

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : ÓLEO PARA TECA 5L
Código do produto : 0893180002
Identificador Único De Fórmula (UFI) : 8E95-E0J9-R00Q-K7CT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto de revestimento
Produto de uso profissional

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira
2710-089 Sintra
Telefone : +351 219 157 200
Telefax : +351 219 151 331
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Carcinogenicidade, Categoria 1B	H350: Pode provocar cancro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo (crónico) de longo prazo para o	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

ambiente aquático, Categoria 3

efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H350 Pode provocar cancro.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio
Etilmetilcetoxima

Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém (R)-p-menta-1,8-dieno, Dimetiloctadienol, Etilmetilcetoxima, Cobalto bis(hexanoato de etila), Acetato de linalilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Pinturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Hidrocarbonetos, C9-C11, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
Xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Sistema auditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 11 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 1.100 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Nafta (petróleo), pesada hidroge- nodessulfurizada	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119490979-12	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso central)	>= 2,5 - < 10

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119486659-16	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Olho, Sistema nervoso central)	>= 0,1 - < 1
		limite de concentração específico STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	
		Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 300 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 3 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 300 mg/kg	
Etilmetilcetoxima	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 1; H370 (Vias respiratórias superiores) STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sangue)	>= 0,1 - < 1
		Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 100 mg/kg	

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

		Toxicidade aguda por via cutânea: 1.100 mg/kg	
Acetato de linalilo	115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	$\geq 0,1 - < 0,25$
Dimetiloctadienol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Cobalto bis(hexanoato de etila)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350i Repr. 1B; H360Fd STOT RE 1; H372 (Tiroide, Coração, Sangue, Tracto respiratório) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por	$\geq 0,0025 - < 0,025$

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

		via oral: 594 mg/kg	
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.
Consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante ao menos 15 minutos enquanto retirando o fato e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico.
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação cutânea.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode provocar cancro.
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Pode provocar uma reacção alérgica.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo. Flash back possível acima de uma distância considerável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo. Evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual. Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo). Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Embeber com material absorvente inerte. Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis. As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa. Não respirar os vapores. Não engolir. Evitar o contacto com os olhos. Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho. Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:
Agentes oxidantes fortes
Peróxidos orgânicos
Sólidos inflamáveis
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis
Explosivos
Gases

Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 30 °C

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação			

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

		através da pele, Indicativo		
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		oito horas	50 ppm 308 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
Xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		curta duração	100 ppm 442 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		oito horas	50 ppm 221 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio	64742-48-9	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significante captação através da pele			
		VLE-MP	200 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		VLE_CD	250 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		oito horas	200 ppm 260 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Xileno	1330-20-7	Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
Metanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1500 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	900 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/kg bw/dia
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	308 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	238 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	37,2 mg/m ³
Xileno	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	121 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	36 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	221 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	442 mg/m ³
Xileno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	221 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	442 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	212 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	65,3 mg/m ³
Xileno	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	260 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	65,3 mg/m ³

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

			locais	
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	260 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	125 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,5 mg/kg bw/dia
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1500 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	900 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/kg bw/dia
Etilmetilcetoxima	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	9 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	3,33 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,3 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	2,5 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,7 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	2 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,78 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	1,5 mg/kg bw/dia
Metanol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	260 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	260 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	260 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	260 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	40 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	40 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	50 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	50 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	50 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	50 mg/m ³

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

			cais	
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	8 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	8 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	8 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	8 mg/kg bw/dia
(R)-p-menta-1,8-dieno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	66,7 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	9,5 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	16,6 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	4,8 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	4,8 mg/kg bw/dia
Dimetiloctadienol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,8 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	16,5 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,5 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	3 mg/cm ²
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	3 mg/cm ²
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,7 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	4,1 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,25 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	5 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	1,5 mg/cm ²
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	1,5 mg/cm ²
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,2 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos locais	1,2 mg/kg bw/dia
Cobalto bis(hexanoato de etila)	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	0,235 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	0,037 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,558 mg/kg bw/dia
Acetato de linalilo	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos	2,75 mg/m ³

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

			sistémicos	
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,5 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	0,2362 mg/cm ²
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	0,2362 mg/cm ²
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,68 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,25 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	0,2362 mg/cm ²
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	0,2362 mg/cm ²
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,2 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	Água doce	19 mg/l
	Água doce - intermitente	190 mg/l
	Sedimento marinho	1,9 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	4168 mg/l
	Sedimento de água doce	70,2 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	7,02 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	2,74 mg / kg de peso seco (d.w.)
Xileno	Água doce	0,327 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,327 mg/l
	Água do mar	0,327 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	6,58 mg/l
	Sedimento de água doce	12,46 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	12,46 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	2,31 mg / kg de peso seco (d.w.)
Etilmetilcetoxima	Água doce	0,256 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,118 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	177 mg/l
Metanol	Água doce	20,8 mg/l
	Água do mar	2,08 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	1540 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento de água doce	77 mg/kg
	Sedimento marinho	7,7 mg/kg
	Solos	100 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dieno	Água doce	0,014 mg/l
	Água do mar	0,0014 mg/l

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

	Estação de Patamento de esgoto	1,8 mg/l
	Sedimento de água doce	3,85 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,385 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,763 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	133 mg/kg alimento
Dimetiloctadienol	Água doce	0,2 mg/l
	Água do mar	0,02 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l
	Sedimento de água doce	2,22 mg/kg
	Sedimento marinho	0,222 mg/kg
	Solos	0,327 mg/kg
	Intoxicação secundária	7,8 mg/kg alimento
Cobalto bis(hexanoato de etila)	Água doce	0,00051 mg/l
	Água do mar	0,00236 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	0,37 mg/l
	Sedimento de água doce	9,5 mg/kg
	Água do mar	9,5 mg/kg
	Solos	7,9 mg/kg
Acetato de linalilo	Água doce	0,011 mg/l
	Água doce - intermitente	0,11 mg/l
	Água do mar	0,0011 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l
	Sedimento de água doce	0,609 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,0609 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,115 mg / kg de peso seco (d.w.)

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.
Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.
Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Proteção individual

Proteção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Óculos de segurança
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica
Pausa através do tempo : 480 min
Espessura das luvas : 0,062 mm
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

Observações	: O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.
Protecção do corpo e da pele	: Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local. Vestir o equipamento individual de protecção seguinte: Se a avaliação demonstrar que existe risco de atmosferas explosivas ou combustão, use vestuário de protecção antiespático retardador de chamas. O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).
Protecção respiratória	: Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 14387
Filtro tipo	: Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (A-P)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: líquido viscoso
Cor	: Dados não disponíveis
Odor	: Dados não disponíveis
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: 165 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	: Ignitável (ver ponto de inflamação)
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão /	: Dados não disponíveis

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Limite de inflamabilidade inferior

Ponto de inflamação : 37 °C

Temperatura de auto-ignição : 200 °C

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : a substância/mistura não é solúvel (na água)

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : 309 Pa (20 °C)
2.160 Pa (50 °C)

Densidade relativa : 0,87 (20 °C)

Densidade : 0,87 g/cm³ (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula : Não aplicável

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Líquido e vapor inflamáveis.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação
Contacto com a pele
Ingestão
Contacto ocular

Toxicidade aguda

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5.600 mg/m³
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 3.523 mg/kg
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 11 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Opinião especializada
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: 1.100 mg/kg
Método: Opinião especializada
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,61 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5.600 mg/m³
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Metanol:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda (Humanos): 300 mg/kg
Método: Opinião especializada

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Opinião especializada
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda (Humanos): 300 mg/kg
Método: Opinião especializada

Etilmetilcetoxima:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 100 mg/kg
Método: Opinião especializada

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 4,83 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: 1.100 mg/kg
Método: Opinião especializada

Acetato de linalilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 9.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 423
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Dimetiloctadienol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato): 3.500 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Rato): > 3,2 mg/l
Duração da exposição: 90 min
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 5.610 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 594 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

||| Estimativa da toxicidade aguda: 594 mg/kg
Método: Método de cálculo

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 (Ratazana): > 1,667 mg/l
Duração da exposição: 7 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 9.510 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

||| Provoca irritação cutânea.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Resultado : Leve irritação da pele

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Xileno:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação cutânea

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Resultado : Leve irritação da pele
Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Metanol:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Etilmetilcetoxima:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação cutânea

Acetato de linalilo:

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

Dimetiloctadienol:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Metanol:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Etilmetilcetoxima:

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Espécie : Coelho
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

Acetato de linalilo:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos

Dimetiloctadienol:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da Índia
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Resultado : negativo

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Metanol:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo

Etilmetilcetoxima:

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : positivo

Avaliação : Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

Acetato de linalilo:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : positivo

Avaliação : A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : positivo

Avaliação : A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Dimetiloctadienol:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : positivo

Avaliação : A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Resultado : positivo

Avaliação : Probabilidade ou prova da alto índice de sensibilizaçãp da pele nos seres humanos

Vias de exposição : Inalação
Espécie : Humanos
Resultado : positivo

Avaliação : Pode causar sensibilização por inalação.

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Tipo de Teste : teste de sensibilidade por adesivos para humanos (HRIPT)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Humanos
Resultado : negativo

Mutagenicidade em células germinativas

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

|| Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0	Data de revisão: 21.09.2021	Número SDS: 2638452-00004	Data de última emissão: 06.11.2020 Data da primeira emissão: 19.05.2010
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

Xileno:

- Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
- Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo
- Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
- Tipo de Teste: Teste de troca da cromátide irmã in vitro em células de mamíferos
Resultado: negativo
- Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste letal dominante de roedor (células germinativas) (in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Contacto com a pele
Resultado: negativo

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

- Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
- Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
- Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Método: OPPTS 870.5395
Resultado: negativo
- Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

- Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Metanol:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injecção intraperitoneal
Resultado: negativo

Etilmetilcetoxima:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Danos e reparação do ADN, síntese não programada de ADN em células de mamíferos (in vitro)
Método: Directrizes do Teste OECD 482
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Mutagénese (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossómica)
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Acetato de linalilo:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Método: Directrizes do Teste OECD 473
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 474
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste cometa alcalino de mamíferos in vivo
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Dimetiloctadienol:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de Ames
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 474
Resultado: negativo

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

|| Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Resultado(s) positivo(s) de testes in vivo sobre as células somáticas mutagénicas em mamíferos.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

 Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

 Tipo de Teste: Teste de recombinação miótica saacharomyces cerevisiae (in vitro)
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

|| Pode provocar cancro.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 105 semanas
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

|| Carcinogenicidade - Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Xileno:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 103 semanas
Resultado : negativo

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 102 semanas
Resultado : negativo

Carcinogenicidade - Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 105 semanas
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

|| Carcinogenicidade - Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Metanol:

Espécie : Rato
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 18 Meses
Resultado : negativo

Etilmetilcetoxima:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 26 Meses
Resultado : positivo

Carcinogenicidade - Avaliação : Provas suficientes de carcinogenicidade em experiências com animais

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 103 semanas
Resultado : negativo

Dimetiloctadienol:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 20 semanas
Resultado : negativo

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Inalação
Duração da exposição : 105 semanas
Resultado : positivo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

|| Carcinogenicidade - Avaliação : Provas suficientes de carcinogenicidade em estudos de inalação sobre animais.

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 2 Anos
Método : Directrizes do Teste OECD 453
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade reprodutiva

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

- Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

- Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo
- Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

- Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo
- Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

- Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0	Data de revisão: 21.09.2021	Número SDS: 2638452-00004	Data de última emissão: 06.11.2020 Data da primeira emissão: 19.05.2010
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Metanol:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo
Observações: Os efeitos foram observados apenas em em doses que promovem maternotoxicidade.

Etilmetilcetoxima:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 414
Resultado: negativo

Acetato de linalilo:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de despistagem de toxidade de Reprodução/Desenvolvimento
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 414
Resultado: negativo

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Dimetiloctadienol:

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de despistagem de toxicidade de Reprodução/Desenvolvimento
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Coelho
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

|| Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Clara evidência de efeitos adversos na função sexual e da fertilidade, baseada sobre experiências com animais., Algumas provas de efeitos adversos sobre o desenvolvimento, baseadas sobre experiências com animais.

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Método: Directrizes do Teste OECD 416
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

|| Pode provocar sonolência ou vertigens.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Xileno:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Metanol:

Orgãos alvo : Olho, Sistema nervoso central

Avaliação : Afecta os órgãos.

Etilmetilcetoxima:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Vias de exposição : inalação (pó / névoas / fumos)
Orgãos alvo : Vias respiratórias superiores
Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde nos animais em concentrações de 1,0 mg/l/4h ou menos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

|| Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Componentes:

Xileno:

Vias de exposição : inalação (vapor)

Orgãos alvo : Sistema auditivo

Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações > mg/l/6h/d 0,2-1.

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Vias de exposição : Inalação

Orgãos alvo : Sistema nervoso central

Avaliação : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Observações : Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Etilmetilcetoxima:

Vias de exposição : Ingestão

Orgãos alvo : Sangue

Avaliação : Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

a concentrações de >10 até 100 mg/kg pc.

Acetato de linalilo:

Avaliação : nenhuns efeitos significativos para a saúde observados sobre os animais em concentrações de 100 mg / kg de peso corporal ou menos.

Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Avaliação : nenhuns efeitos significativos para a saúde observados sobre os animais em concentrações de 100 mg / kg de peso corporal ou menos.

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Vias de exposição : Ingestão

Orgãos alvo : Tireoide, Coração, Sangue

Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações de 10 mg / kg de peso corporal ou menos.

Vias de exposição : inalação (pó / névoas / fumos)

Orgãos alvo : Tracto respiratório

Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações de 0,02 mg/l/6h/d ou menos.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Espécie : Ratazana

NOAEL : >= 1.000 mg/kg

Via de aplicação : Ingestão

Duração da exposição : 54 Dias

Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Espécie : Ratazana

LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l

Via de aplicação : inalação (vapor)

Duração da exposição : 13 Sems.

Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana

LOAEL : 150 mg/kg

Via de aplicação : Ingestão

Duração da exposição : 90 Dias

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Espécie : Ratazana

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

NOAEL : 9,840 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 90 Dias

Espécie : Ratazana
NOAEL : 3.750 mg/kg
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 28 Dias

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Espécie : Ratazana
NOAEL : >= 1.000 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 54 Dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Metanol:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 1,06 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 90 Dias

Etilmetilcetoxima:

Espécie : Ratazana
LOAEL : 0,054 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 26 Meses

Espécie : Ratazana, macho
NOAEL : 25 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 13 Sems.

Acetato de linalilo:

Espécie : Ratazana
NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 28 Dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana
NOAEL : > 100 mg/kg
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 91 Dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Espécie : Ratazana, macho
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 13 Sems.

Dimetiloctadienol:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 160 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 28 Dias
Método : Directrizes do Teste OECD 407

Espécie : Ratazana
NOAEL : 250 mg/kg
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 90 Dias

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Espécie : Ratazana
LOAEL : 5 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 8 Sems.
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana
LOAEL : < 0,01 mg/l
Via de aplicação : inalação (pó / névoas / fumos)
Duração da exposição : 13 Sems.
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 1,21 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 13 Sems.

Espécie : Ratazana
NOAEL : 1.000 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 4 Sems.

Espécie : Coelho
NOAEL : 2.850 mg/kg
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 90 Dias

Toxicidade por aspiração

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Xileno:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

(R)-p-menta-1,8-dieno:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Experiência com a exposição do homem

Componentes:

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Inalação : Sintomas: efeitos no sistema nervoso central

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 1.000 mg/l

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

- Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (*Daphnia magna*): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- Xileno:**
- Toxicidade em peixes : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)): 13,5 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (*Daphnia magna*): > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 24 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (*Skeletonema costatum* (diatomácea marinha)): 10 mg/l
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para os micro-organismos : NOEC : > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Duração da exposição: 35 d
Espécie: *Danio rerio* (peixe-zebra)
Método: Directrizes do Teste OECD 210
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : EL10: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: *Daphnia magna*
Método: Directrizes do Teste OECD 211
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

- Toxicidade em peixes : LL50 (*Pimephales promelas* (vairão gordo)): 8,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): 4,5 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,5 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOELR: 2,6 mg/l
Duração da exposição: 14 d
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 204
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOELR: 2,6 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 211
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Metanol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 15.400 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 22.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-organismos : CI50 : > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 15.800 mg/l
Duração da exposição: 200 h
Espécie: Oryzias latipes (Cyprinodontidea)

Etilmetilcetoxima:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 201 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): 11,8 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): 2,56 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Pseudomonas putida): 281 mg/l
Duração da exposição: 17 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 50 mg/l
Duração da exposição: 14 d
Espécie: Oryzias latipes (medaka)
Método: Directrizes do Teste OECD 204

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: > 100 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Acetato de linalilo:

Toxicidade em peixes : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 11 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para os microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 30 min
Método: ISO 8192

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 702 µg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 307 µg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,32 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,174 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os microorganismos : CE50 : > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : EC10: 153 µg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

Dimetiloctadienol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 27,8 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 59 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 156,7 mg/l
Duração da exposição: 96 h
EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 54,3 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209

Cobalto bis(hexanoato de etila):

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus tshawytscha (salmão-real)): 2,062 mg/l
Duração da exposição: 14 d
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 3,563 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Champia parvula (algas marinhas)): 0,141 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

EC10 (Lemna minor (Lentilha de água)): 0,029 mg/l
Duração da exposição: 7 d
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : 120 mg/l
Duração da exposição: 30 min
Método: Directrizes do Teste OECD 209
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em peixes (Toxi- : NOEC: 2,003 mg/l

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

cidade crónica) : Duração da exposição: 16 d
Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : EC10: 0,026 mg/l
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Daphnia magna
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1.919 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 969 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 969 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Duração da exposição: 18 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: >= 0,5 mg/l
Duração da exposição: 22 d
Espécie: Daphnia magna

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 80 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Xileno:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: > 70 %
Duração da exposição: 28 d

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Biodegradabilidade : Resultado: Inerentemente biodegradável.

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 80 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Metanol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 95 %
Duração da exposição: 20 d

Etilmetilcetoxima:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 27 %
Duração da exposição: 21 d

Acetato de linalilo:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 70 - 80 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 71,4 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

Dimetiloctadienol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 64,2 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 76 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Xileno:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,16
Observações: Cálculo

Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 4
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Metanol:

Bioacumulação : Espécie: Leuciscus idus (Carpa dourada)
Factor de bioconcentração (BCF): < 10

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,77

Etilmetilcetoxima:

Bioacumulação : Espécie: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentração (BCF): 0,5 - 0,6
Método: Directrizes do Teste OECD 305

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,63

Acetato de linalilo:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,9
Método: Directrizes do Teste OECD 107

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 4,38

Dimetiloctadienol:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,9

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,004

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos.
Não pressurizar, cortar, soldar, perfurar ou expor estes recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.
Podem explodir e causar ferimentos e/ou morte.
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

produto usado
08 01 11, resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

produto não usado
08 01 11, resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

embalagens contaminadas
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

II

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : TINTAS
ADR : TINTAS
RID : TINTAS
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3

ADR
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

RID
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

Rótulos : 3

IMDG

Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3
EmS Código : F-E, S-E

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 366
Instrução de embalagem (LQ) : Y344
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 355
Instrução de embalagem (LQ) : Y344
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

14.5 Perigos para o ambiente

ADN
Perigoso para o Ambiente : não

ADR
Perigoso para o Ambiente : não

RID
Perigoso para o Ambiente : não

IMDG
Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 3
Metanol (Número na lista 69)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação : Não aplicável

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão 7.0 Data de revisão: 21.09.2021 Número SDS: 2638452-00004 Data de última emissão: 06.11.2020
Data da primeira emissão: 19.05.2010

preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
P5c	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	5.000 t	50.000 t
34	Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos a) Gasolinas e naftas b) Querosenes (incluindo combustível de aviação) c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura) d) Fuelóleos pesados e) Combustíveis alternativos que sirvam os mesmos propósitos e com as mesmas propriedades em relação à inflamabilidade e aos riscos ambientais que os produtos mencionados em a) a d)	2.500 t	25.000 t

Componentes orgânicos voláteis.

: Directiva 2004/42/CE
Conteúdo de COV em g/l: 624,38 g/l
Categoria do produto: Lasures com poder de enchimento mínimo para interiores e exteriores
Tipo de produto: De base solvente
Valor limite COV nível 2 (2010): 700 g/l

Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 71,49 %, 624,38 g/l
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

Outro regulamentação:

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das Demonstrações -H

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H301 : Tóxico por ingestão.
H302 : Nocivo por ingestão.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311 : Tóxico em contacto com a pele.
H312 : Nocivo em contacto com a pele.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H331 : Tóxico por inalação.
H332 : Nocivo por inalação.
H334 : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341 : Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350 : Pode provocar cancro.
H350i : Pode provocar cancro por inalação.
H360Fd : Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H370 : Afecta os órgãos por inalação.
H370 : Afecta os órgãos.
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
Carc.	:	Carcinogenicidade
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
Muta.	:	Mutagenicidade em células germinativas
Repr.	:	Toxicidade reprodutiva
Resp. Sens.	:	Sensibilização respiratória
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	:	Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso);

ÓLEO PARA TECA 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.11.2020
7.0	21.09.2021	2638452-00004	Data da primeira emissão: 19.05.2010

NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoc - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE e Chem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT