

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.03.2024
9.0	25.09.2024	10780867-00012	Data da primeira emissão: 19.08.2013

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : PURLOGIC CLEAN
Código do produto : 0892160
Identificador Único De Fórmula (UFI) : F22H-80RX-Y00T-4TUH

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Agente de limpeza, Detergente
Produto de uso profissional
Restrições de utilização recomendadas : Não aplicável

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)

Aerosóis, Categoria 1	H222: Aerossol extremamente inflamável. H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878





PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo	:	 
Palavra-sinal	:	Perigo
Advertências de perigo	:	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Declarações de Perigo Adicionais	:	EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Recomendações de prudência	:	Prevenção: P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P261 Evitar respirar os aerossóis. P280 Usar proteção ocular/ proteção facial. Armazenagem: P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Acetona

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 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 50 - < 70

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- 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.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos.
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.
Consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.03.2024
9.0	25.09.2024	10780867-00012	Data da primeira emissão: 19.08.2013

Perigo : Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

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 : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : 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.
Devido à elevada pressão do vapor existe o perigo de rebentamento dos recipientes no caso de aumento de temperatura.

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 em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.03.2024
9.0	25.09.2024	10780867-00012	Data da primeira emissão: 19.08.2013

Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de proteção 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.
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.
Se recomendado pela avaliação do potencial de exposição local, use apenas numa área equipada com ventilação de exaustão à prova de explosão.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou na roupa.
Evitar respirar os aerossóis.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

Medidas de higiene : higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.
Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
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. 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 : Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:
Substâncias e misturas auto-reactivas
Peróxidos orgânicos
Oxidantes
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

Tempo de Estocagem : 36 Meses

Temperatura recomendada de armazenagem : < 40 °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
Acetona	67-64-1	TWA	500 ppm	2000/39/EC

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

			1.210 mg/m ³	
	Informações adicionais: Indicativo			
		VLE-MP	500 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	750 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		oito horas	500 ppm 1.210 mg/m ³	PT DL 305/2007
Butano	106-97-8	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Acetona	67-64-1	Acetona: 50 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
Acetona	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1210 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	2420 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	186 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	200 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	62 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	62 mg/kg bw/dia

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Acetona	Água doce	10,6 mg/l
	Água do mar	1,06 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	21 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento de água doce	30,4 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	3,04 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	29,5 mg / kg de peso seco (d.w.)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

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.

Se recomendado pela avaliação do potencial de exposição local, use apenas numa área equipada com ventilação de exaustão à prova de explosão.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : 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 butílica
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,7 mm
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

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 antiestático 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, gás orgânico e vapor de baixo ponto de ebulição (AX-P)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Aerossol com conteúdo de gás liquefeito

Propulsor : Propano, Butano

Cor : incolor

Odor : tipo acetona

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

	Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
	Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
	Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Não aplicável
	Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Aerossol extremamente inflamável.
	Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	13 %(V)
	Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	2,1 %(V)
	Ponto de inflamação	:	-18 °C Ponto de inflamação é válido apenas para parte líquida na lata de aerossol.
	Temperatura de auto-ignição	:	538 °C
	Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
	pH	:	Mistura de solventes; não é possível a determinação do valor de pH, não é possível qualquer solução aquosa
	Viscosidade		
	Viscosidade, dinâmico	:	1 mPa.s (20 °C)
	Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
	Solubilidade(s)		
	Hidrossolubilidade	:	insolúvel
	Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
	Pressão de vapor	:	853 Pa (20 °C)
	Densidade	:	0,791 g/cm ³ (20 °C) Método: DIN 51757
	Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
	Caraterísticas da partícula		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.03.2024
9.0	25.09.2024	10780867-00012	Data da primeira emissão: 19.08.2013

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 : Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Aerossol extremamente inflamável.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Devido à elevada pressão do vapor existe o perigo de rebentamento dos recipientes no caso de aumento de temperatura.
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.

Componentes:

Acetona:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 5.800 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 76 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 7.426 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Componentes:

Acetona:

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

Acetona:

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

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

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (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
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 424 dias
Resultado : negativo

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

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

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

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Componentes:

Acetona:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Acetona:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 90 Dias

Espécie : Ratazana
NOAEL : 45 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 8 Sems.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

A substância ou mistura causa preocupação devido à suposição de que ele causa 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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Acetona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5.540 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia pulex): 8.800 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7.000

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.03.2024
9.0	25.09.2024	10780867-00012	Data da primeira emissão: 19.08.2013

algas/plantas aquáticas	mg/l	Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 : 61.150 mg/l	Duração da exposição: 30 min Método: ISO 8192
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: >= 79 mg/l	Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Método: Directrizes do Teste OECD 211

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Acetona:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 91 %
Duração da exposição: 28 d

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Acetona:

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,27 - -0,23

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

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.
Não deitar os resíduos para o esgoto.
- 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.
Esvaziar por completo latas de aerossóis (incluindo gás propulsor)
- Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
- produto não usado
 - 14 06 03*, outros solventes e misturas de solventes
 - 16 05 04*, gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
 - produto usado
 - 14 06 03*, outros solventes e misturas de solventes
 - embalagens contaminadas
 - 15 01 10*, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
 - 16 05 04*, gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

- ADN : UN 1950
- ADR : UN 1950
- RID : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AEROSSÓIS
ADR : AEROSSÓIS
RID : AEROSSÓIS
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5F
Rótulos : 2.1

ADR
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5F
Rótulos : 2.1
Código de restrição de utilização do túnel : (D)

RID
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5F
Número de identificação de perigo : 23
Rótulos : 2.1

IMDG
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : 2.1
EmS Código : F-D, S-U

IATA (Navio de carga)
Instruções de embalagem : 203
(aeronave de carga)
Instrução de embalagem : Y203
(LQ)
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Flammable Gas

IATA (Passageiro)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 203
Instrução de embalagem (LQ) : Y203
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Flammable Gas

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 misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restrição. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado.

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:

Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão 9.0 Data de revisão: 25.09.2024 Número SDS: 10780867-00012 Data de última emissão: 15.03.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2013

||| fornecedor.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável
Regulamentação (EC) sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável
Regulamentação (UE) 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

||| REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.º 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente. Acetona (ANEXO II)

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
P3a	AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS	150 t	500 t

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.

18	Gases inflamáveis liquefeitos (incluindo GPL) e gás natural	50 t	200 t
----	---	------	-------

||| Componentes orgânicos voláteis. : 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: 100 %, 715,92 g/l
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado : 30 % e superior: Hidrocarbonetos alifáticos

Outro regulamentação:

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.03.2024
9.0	25.09.2024	10780867-00012	Data da primeira emissão: 19.08.2013

Texto completo das Demonstrações -H

H225	:	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H336	:	Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066	:	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
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
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
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
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 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); 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



PURLOGIC CLEAN

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.03.2024
9.0	25.09.2024	10780867-00012	Data da primeira emissão: 19.08.2013

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 eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
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