

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SHAMPOO ACTIVO 30KG
Código do produto : 0893045025
Identificador Único De Fórmula (UFI) : 17UA-60PN-M00Y-7ADW

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

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)

Corrosão cutânea, Categoria 1 H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo

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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P301 + P330 + P331 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P303 + P361 + P353 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hidróxido de sódio
Sulfonato de sódio C14-C16 olefina

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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

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 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)
Hidróxido de sódio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071 limite de concentração específico Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 >= 2 %	>= 3 - < 5
nitrilotriacetato de trissódio	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 limite de concentração específico Carc. 2; H351 >= 5 % Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.740 mg/kg	>= 1 - < 5
Ácido fosfórico alifático, sal	Não atribuído	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Estimativa da toxicidade aguda	>= 1 - < 10

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

		Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg	
Sulfonato de sódio C14-C16 olefina	68439-57-6 270-407-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
		limite de concentração específico Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	
2-(2-Butoxietóxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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 secção 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.
Se não respirar, dar respiração artificial.
Se tiver dificuldades em respirar, dar oxigénio.
Chamar imediatamente um 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.
Chamar imediatamente um 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 : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos.

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.
Chamar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Se vomitar, incline a pessoa para frente.
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Enxagúe minuciosamente a boca com água.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca lesões oculares graves.
Provoca queimaduras graves.

Causa queimaduras no aparelho digestivo.

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 : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de enxofre
Óxidos de carbono
Óxidos de metal
Óxidos de azoto (NO_x)
Oxidos de fósforo

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 con-

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

tentores 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 : 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.
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 : Embeber com material absorvente inerte.
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.

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

- Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.
Não respirar os vapores ou aerossóis.
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
Manter o recipiente bem fechado.
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.
- 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. 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. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:
Agentes oxidantes fortes
Peróxidos orgânicos
Explosivos
- Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 20 °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
Hidróxido de sódio	1310-73-2	VLE-CE	2 mg/m ³	PT OEL
2-(2-Butoxietóxi)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		VLE-MP (Fração	10 ppm	PT OEL

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

		inalável e vapor)		
		oito horas	10 ppm 67,5 mg/m ³	PT DL 305/2007
		curta duração	15 ppm 101,2 mg/m ³	PT DL 305/2007
(Metil-2-metoxieto-xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação 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.				

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
Hidróxido de sódio	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	1 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	1 mg/m ³
2-(2-Butoxietóxi)etanol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	67,5 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	67,5 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	101,2 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	83 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	40,5 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	40,5 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	60,7 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	50 mg/kg bw/dia
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	5 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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

	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
nitrotriacetato de trissódio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,2 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	9,6 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,8 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	2,4 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,3 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	0,9 mg/kg bw/dia
Sulfonato de sódio C14-C16 olefina	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	152,22 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	2158,33 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	45,04 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	1295 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,95 mg/kg bw/dia

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
2-(2-Butoxietóxi)etanol	Água doce	1,1 mg/l
	Água doce - intermitente	11 mg/l
	Água do mar	0,11 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	200 mg/l
	Sedimento de água doce	4,4 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,44 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,32 mg / kg de peso seco (d.w.)
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	Intoxicação secundária	56 mg/kg alimento
	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.)
nitrotriacetato de trissódio	Solos	2,74 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Água doce	0,93 mg/l

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

	Água do mar	0,093 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,915 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	540 mg/l
	Sedimento de água doce	3,64 mg/kg
	Sedimento marinho	0,364 mg/kg
	Solos	0,182 mg/kg
	Oral	0,2 mg/kg ali- mento
Sulfonato de sódio C14-C16 olefina	Água doce	0,024 mg/l
	Água do mar	0,0024 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,0197 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	4 mg/l
	Sedimento de água doce	0,767 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0767 mg/kg
	Solos	1,21 mg/kg

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.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
Se ocorrerem salpicos, devem vestir:
Protecção facial
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 : 0,38 mm

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.
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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

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
Cor	:	rosa
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	ferve antes do flash
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	13,52 Concentração: 100 % concentrado
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	solúvel
Coeficiente de partição: n-	:	Não aplicável

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

octanol/água

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,09 g/cm³

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.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes
Ácidos

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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

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 : Avaliação: Não é corrosivo para o trato respiratório.

Componentes:

Hidróxido de sódio:

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

nitrilotriacetato de trissódio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.740 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.740 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 (Ratazana): 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

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

Ácido fosfórico alifático, sal:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg
Método: Opinião especializada

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.310 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 52 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

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

2-(2-Butoxietóxi)etanol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato): 2.410 mg/kg

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 2.764 mg/kg

(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 queimaduras graves.

Componentes:

Hidróxido de sódio:

Resultado : Corrosivo após 3 minutos ou menos de exposição

nitrilotriacetato de trissódio:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

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

2-(2-Butoxietóxi)etanol:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Leve irritação da pele

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

Hidróxido de sódio:

Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações : Com base em corrosividade cutânea.

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

nitrilotriacetato de trissódio:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 7 dias

Ácido fosfórico alifático, sal:

Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

2-(2-Butoxi)etanol:

Espécie : Coelho
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:

Hidróxido de sódio:

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

nitrilotriacetato de trissódio:

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Método : Directrizes do Teste OECD 406
Resultado : negativo

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

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

2-(2-Butoxi)etanol:

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

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

(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:

nitrilotriacetato de trissódio:

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: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 474
Resultado: negativo

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

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

2-(2-Butoxietóxi)etanol:

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

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

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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

Resultado: negativo

(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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

nitrilotriacetato de trissódio:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 104 semanas
Resultado : positivo

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos com animais

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 104 semanas
Resultado : negativo

(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.

Componentes:

nitrilotriacetato de trissódio:

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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

Resultado: negativo

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

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

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

2-(2-Butoxi)etanol:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 415
Resultado: negativo

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

(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 embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

nitilotriacetato de trissódio:

Espécie : Macaco

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

NOAEL : 0,21 mg/l
LOAEL : 0,342 mg/l
Via de aplicação : inalação (pó / névoas / fumos)
Duração da exposição : 4 Sems.

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

Espécie : Ratazana
NOAEL : > 195 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 104 Sems.

2-(2-Butoxi)etanol:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 90 Dias
Método : Directrizes do Teste OECD 408

Espécie : Ratazana
NOAEL : >= 0,094 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 90 Dias
Método : Directrizes do Teste OECD 413

Espécie : Ratazana
NOAEL : >= 2.000 mg/kg
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 90 Dias

(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.

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão 10.1 Data de revisão: 27.10.2021 Número SDS: 897526-00007 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 07.11.2012

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:

nitrilotriacetato de trissódio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 127 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 560 - 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 91,5 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 22,8 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : > 3.200 mg/l
Duração da exposição: 8 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: > 54 mg/l
Duração da exposição: 229 d
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

Toxicidade em peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 4,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Ceriodaphnia (pulga d'água)): 4,53 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 5,2 mg/l
Duração da exposição: 72 h

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

- NOEC (*Skeletonema costatum* (diatomácea marinha)): 3,2 mg/l
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : 230 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209
- Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 6,3 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: *Daphnia magna*
Método: Directrizes do Teste OECD 211
- 2-(2-Butoxi)etanol:**
- Toxicidade em peixes : CL50 (*Lepomis macrochirus* (Peixe-lua)): 1.300 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (*Daphnia magna*): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): >= 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- Toxicidade para os micro-organismos : EC10 : > 1.995 mg/l
Duração da exposição: 30 min
- (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

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

organismos	Duração da exposição: 18 h
Toxicidade em dáfnias 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:

nitrilotriacetato de trissódio:

Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 100 % Duração da exposição: 14 d Método: Directrizes do Teste OECD 301E
--------------------	--

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

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

2-(2-Butoxietóxi)etanol:

Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 85 % Duração da exposição: 28 d Método: Directrizes do Teste OECD 301 C
--------------------	--

(Metil-2-metoxietoxi)propanol:

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

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

nitrilotriacetato de trissódio:

Bioacumulação	: Espécie: Carassius auratus (Peixe dourado) Factor de bioconcentração (BCF): 1 - 2
---------------	--

Sulfonato de sódio C14-C16 olefina:

Coeficiente de partição: n-octanol/água	: log Pow: -1,3
---	-----------------

2-(2-Butoxietóxi)etanol:

Coeficiente de partição: n-octanol/água	: log Pow: 1
---	--------------

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

(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:

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.
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
20 01 29, detergentes contendo substâncias perigosas
produto não usado

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

20 01 29, detergentes contendo substâncias perigosas

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	:	UN 1824
ADR	:	UN 1824
RID	:	UN 1824
IMDG	:	UN 1824
IATA	:	UN 1824

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	:	HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO
ADR	:	HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO
RID	:	HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO
IMDG	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA	:	Sodium hydroxide solution

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Grupo de embalagem

ADN		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	C5
Número de identificação de perigo	:	80
Rótulos	:	8
ADR		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	C5
Número de identificação de perigo	:	80
Rótulos	:	8
Código de restrição de utilização do túnel	:	(E)

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

RID

Grupo de embalagem : III
Código de classificação : C5
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8

IMDG

Grupo de embalagem : III
Rótulos : 8
EmS Código : F-A, S-B

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 856
(aeronave de carga)
Instrução de embalagem : Y841
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Corrosive

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 852
(aeronave de passageiro)
Instrução de embalagem : Y841
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Corrosive

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 : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser con-

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

- e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : sideradas:
Número na lista 3
- REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável
- 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.
Não aplicável
- 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: 1,88 %
- Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado : inferior a 5 %: Fosfonatos, Tensioactivos aniónicos, (NTA) ácido nitrilotriacético e respectivos sais

Outro regulamentação:

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

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade 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

- H290 : Pode ser corrosivo para os metais.
H302 : Nocivo por ingestão.
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

H319 : Provoca irritação ocular grave.
H351 : Suspeito de provocar cancro.
EUH014 : Reage violentamente em contacto com a água.
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Carc. : Carcinogenicidade
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular
Met. Corr. : Corrosivo para os metais
Skin Corr. : Corrosão cutânea
Skin Irrit. : Irritação cutânea
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimen-
to de uma primeira lista de valores limite de exposição profis-
sional indicativos
2006/15/EC : Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição
profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA : Valores limite - oito horas
2006/15/EC / TWA : Valores limite - oito horas
2006/15/EC / STEL : Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta dura- : Valores limite curta duração
ção
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD : Valor limite de exposição - curta duração
PT OEL / VLE-CE : Valor limite de exposição - concentração máxima

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via naveável 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); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Quí-

SHAMPOO ACTIVO 30KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
10.1	27.10.2021	897526-00007	Data da primeira emissão: 07.11.2012

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

Classificação da mistura:

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

Com base em dados de produtos ou avaliação

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