

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

DESENTUPIDOR DZIMPED EXTRA FORTE SÓLIDO

Versão 9.0 Data de impressão 21.09.2021

Data de revisão / válido desde 23.09.2019

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

1.1. Identificador do produto

: Desentupidor Dzimped Extra Forte Sólido Nome comercial

Nome da substância : Hidróxido de Sódio No. de Index : 011-002-00-6 : 1310-73-2 No. CAS No. CE : 215-185-5

Nº Reg. REACH UE : 01-2119457892-27-xxxx

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações 1.2. desaconselhadas

ou mistura

Utilização da substância : Utilizado como:, Indústria química em geral, Celulosa,

Detergente, Usos identificados: ver tabela do anexo para uma

visão geral dos usos identificados

Utilizações

desaconselhadas

: Actualmente não estão identificados usos desaconselhados

Observações : Antes de recorrer a qualquer Cenário de Exposição anexo a

esta Ficha de Dados de Segurança, verifique o grau técnico do produto: os Cenários de Exposição apresentados não

estão relacionados com o grau do produto.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

A.M.C. CUNHA, LDA

Estrada dos Almocreves, 653/(659 2120-060 Salvaterra de Magos

Tel: +351 263851446 - Fax: +351 263851445

e-mail: geral@amccunha.pt

www.amccunha.pt

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de informação Antivenenos - (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura



Classificação de acordo com a Regulamentação (EC) No 1272/2008

REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008			
Classe de perigo	Categoria de perigo	Orgãos alvo	Advertências de perigo
Corrosivo para os metais	Categoria 1		H290
Corrosão cutânea	Categoria 1A		H314
Lesões oculares graves	Categoria 1		H318

Para o texto completo das frases H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Efeitos adversos mais importantes

Saúde humana : Ver secção 11 para informação toxicológica.

Perigos físicos e

químicos

Efeitos potenciais para o :

ambiente

Ver secção 9/10 para informação físico-química.

Ver secção 12 para informação relativa ao meio ambiente.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de acordo com a Regulamentação (EC) No 1272/2008

Símbolos de perigo



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões

oculares graves.

Recomendações de

prudência

Prevenção : P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P234 Mantenha sempre o produto na sua

embalagem original.

Resposta : P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a

boca. NÃO provocar o vómito.

P303 + P361 + P353 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.

P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a

Versão 9.0 2/17 PT



pessoa para uma zona ao ar livre e mantêla numa posição que não dificulte a respiração. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305 + P351 + P338 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.

Destruição : P501 Disposições gerais / contentor de acordo

com as regulamentações locais/regionais/internacionais.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

· hidróxido de sódio

2.3. Outros perigos

Para a determinação do PBT e vPvB consultar a secção 12.5.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

				ficação CE) N.o 1272/2008)
Compoi	nentes perigosos	Valor [%]	Classe de perigo / Categoria de perigo	Advertências de perigo
hidróxido de só	odio			
No. CAS : No. CE :	: 011-002-00-6 : 1310-73-2 : 215-185-5 : 01-2119457892-27-xxxx	>= 99 - <= 100	Met. Corr.1 Skin Corr.1A Eye Dam.1	H290 H314 H318

Para o texto completo das frases H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação : Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona

contaminada e mantê-la em repouso. Se a respiração for

Versão 9.0 3/17 PT



irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. Chamar

imediatamente um médico.

a pele

Em caso de contacto com : Lavar imediatamente com muita água e sabão. Chamar

imediatamente um médico.

Se entrar em contacto

com os olhos

: Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Consultar um especialista do olho imediatamente. Ir a um

hospital oftalmológico se possível.

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO

provoca vómito. Chamar imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Ver a secção 11 para obter informação mais detalhada sobre

os efeitos na saúde e sintomas

Efeitos : Extremamente corrosivo e destrutivo para os tecidos. Se for

> ingerido, queimaduras graves da boca e da garganta, assim como um perigo de perforação do esófago e do estômago. Ver a secção 11 para obter informação mais detalhada sobre os

efeitos na saúde e sintomas

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de

extinção

: Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de Jacto de água de grande volume

extinção

perigosos

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos no

combate a incêndios Produtos de combustão : Forma camadas escorregadias/gordurosas com a água.

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2), A formação

de fumo cáustico é possível.

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. Utilizar uma protecção apropriada para o corpo (fato

completo de protecção)

Métodos específicos de Precipitar fumo com água pulverizada.

Versão 9.0 4/17



extinção

Conselhos adicionais

 Recolher a água contaminada do combate a incêndio separadamente. Não permitir que penetre no sistema de esgotos sanitários

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Manter afastadas as pessoas sem protecção. Usar

equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não

respirar os vapores ou aerossois.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível

ambiental

: Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Evitar a penetração no subsolo. Se o produto contaminar rios, lagos ou os esgotos, informar as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

: Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Informações adicionais

 Tratar as substâncias recolhidas como descrito na secção "Considerações de destruição". Perigo de derrapagem em caso de derrame de material

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 1 para informação de contacto em caso de emergência.

Ver secção 8 para informação sobre equipamento de protecção pessoal.

Ver secção 13 para informação sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

: Manter o recipiente bem fechado. Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não respirar os vapores ou aerossois. Utilisar um aparelho respiratório com um filtro apropriado se vapores ou aerossóis forem libertados. Os lava olhos de emergência e os duches de segurança devem

estar situados o mais próximo possível.

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos

animais. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de trabalho; Lavar as mãos antes dos intervalos, e no final do dia de trabalho. Retirar toda a roupa contaminada imediatamente.

Versão 9.0 5/17 P



7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

armazenagem e recipientes

Requisitos para áreas de : Guardar numa área equipada com chão resitente aos alcali. Armazenar no recipiente original. Manter hermeticamente fechado em local seco e fresco. O produto é higroscópico.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

: Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio. O

produto não é inflamável.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

: Manter hermeticamente fechado em local seco e fresco. Guardar em lugar bem arejado.

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não armazenar juntamente com ácidos e sais de amónio. Materiais a evitar: Peróxidos orgânicos

Materiais de embalagem adequados.

: Polietileno

Materiais de embalagem inadequados

: , Alumínio, Zinco

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

> : Usos identificados: ver tabela do anexo para uma visão geral Utilizações específicas

> > dos usos identificados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componente: hidróxido de sódio No. CAS 1310-73-2

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)/Nível derivado de exposição com efeitos mínimos (DMEL)

DNEL

Trabalhadores, Efeitos locais - a longo prazo, Inalação : 1,0 mg/m3

DNEL

Consumidores, Efeitos locais - a longo prazo, Inalação : 1,0 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Nenhum valor PNEC foi derivado.

Versão 9.0 6/17 PT



Outros valores de Limites de Exposição Ocupacional

Portugal. VLEs. Norma sobre exposição ocupacional a agentes químicos (NP 1796), Valor limite de exposição – concentração máxima 2 mg/m3

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Os lava olhos de emergência e os duches de segurança devem estar situados o mais próximo possível.

Proteção individual

Protecção respiratória

Aconselhamento : Requirido se o pó for libertado

Tipo de Filtro recomendado: Filtro de partículas:P2 Filtro de partículas:P3

Protecção das mãos

Aconselhamento : O tipo de material das luvas deverá ser impermeável e resistente

ao produto/substâcia/solução.

Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).

Materiais adequados: caucho fluorado (FPM)

policloropreno Borracha natural borracha butílica

Deve ter-se em conta os tempos de resistência a penetração

dados pelo fabricante de luvas de segurança.

As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais

de deterioração.

Proteção dos olhos

Aconselhamento : Óculos de segurança

Protecção facial

Proteção do corpo e da pele

Aconselhamento : Roupas impermeáveis

Avental quimicamente resistente

Controlo da exposição ambiental

Versão 9.0 7/17 PT



Recomendação geral : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto

sanitário.

Evitar a penetração no subsolo.

Se o produto contaminar rios, lagos ou os esgotos, informar as

autoridades competentes.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : sólido

Cor : branco

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : > 14 (100; 20 °C)

Ponto/intervalo de fusão : cerca de. 319 - 322 °C

Ponto de ebulição/intervalo de

ebulição

: 1.390 °C (1013 hPa)

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : Não aplicável

Pressão de vapor : cerca de. 3,5 hPa (800 °C)

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade : cerca de. 2,13 g/cm3 (20 °C)

Hidrossolubilidade : 1000 g/l (25 °C)

3420 g/l (100 °C)

Solubilidade noutros dissolventes : 238 g/l (metanol; 20 °C)

139 g/l (Etanol; 20 °C)

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição : Não aplicável

Decomposição térmica : Dados não disponíveis

Versão 9.0 8/17 PT



Viscosidade, dinâmico : Não aplicável

Viscosidade, cinemático : Não aplicável

Explosividade : O produto não é explosivo.

Propriedades comburentes : No oxidante

9.2. Outras informações

Corrosão de metais : Corrosivo para os metais

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Aconselhamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com

as instruções.

10.2. Estabilidade química

Aconselhamento : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Liberta hidrogénio por reacção com metais ligeiros (como

alumínio, Zinco). Tem uma reacção exotérmica com água. Tem

uma reacção exotérmica com ácidos.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Proteger da humidade do ar e da água. O produto é

higroscópico.Proteger do gelo.

Decomposição térmica : Dados não disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Materiais a evitar: Ácidos, Metais leves, Água, Alcoois, Agentes

oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de : Hidrogénio, por reacção com metais

decomposição perigosos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação para o produto

Toxicidade aguda



DESENTUPIDOR DZIMPED EXTRA FORTE SÓLIDO					
Inalação					
	maiação				
Componente:	A inalação pode causar dor no sistema respiratório, es e dificuldades respiratórias. Risco de edema pulmona concentração de produto. hidróxido de sódio No. CA				
	Toxicidade aguda				
	Oral				
	Não há dados válidos disponíveis.				
	Inalação				
	Não há dados válidos disponíveis.				
Inalação					
	Não há dados válidos disponíveis.				
	Dérmico				
	Não há dados válidos disponíveis.				
	Irritação				
-	Pele				
Resultado	: Muito corrosivo (Coelho) (Nenhuma linha guia seguida	a)			
	Olhos				
Resultado	: Irritante para os olhos. (Coelho) (OECD - Guía 405)				
Sensibilização					
Resultado	: não sensibilizador (Homem) (Nenhuma linha guia seg de contacto com voluntários humanos não demonstro propriedades de sensibilização.				
Efeitos CMR					
Propriedades CMR					
Carcinogenicidade	: Sem referências experimentais disponíveis para carcinogenecidade.				

Versão 9.0 10/17 PT



Mutagenicidade : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagénicos

Teratogenicidade : Dados não disponíveis

Toxicidade : Não se prevê que seja prejudicial para a fertilidade reprodutiva

Toxicidade de órgãos-alvo

Exposição única

Observações : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de órgãos-alvo, exposição única

Exposição repetida

Observações : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de orgãos-alvo, exposição repetida.

Outras propriedades tóxicas

Perigo de aspiração

Não aplicável,

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Versão 9.0

Componente:	hidróxido de sódio	No. CAS 1310-73-2
	Toxicidade aguda	
	Peixe	
CL50 CL50	: 125 mg/l (Gambusia affinis; 96 h) (N 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h) (N	,
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos		
CE50	: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia (pulga d'águ seguida)	ua); 48 h) (Nenhuma linha guia
alga		
: Dados não disponíveis		

11/17



Bactérias

CE50 : 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum; 15 min) (EPS 1/RM/24)

12.2. Persistência e degradabilidade

Componente:	hidróxido de sódio	No. CAS 1310-73-2	
	Persistência e degradabilidade		
Persistência			
Resultado	: Dados não disponíveis		
	Biodegradabilidade		

Resultado : Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são

aplicáveis as substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

Componente:	hidróxido de sódio	No. CAS 1310-73-2
	Bioacumulação	

Resultado : Não se bioacumula.

12.4. Mobilidade no solo

Componente:	hidróxido de sódio	No. CAS 1310-73-2
	Mobilidade	

Água : O produto é móvel no medio ambente da água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

nformação para	o produto	
	Resultados da avaliação PBT e mP	mB
Resultado : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persiste e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.		cos (PBT) ou muito persistente
Componente:	hidróxido de sódio	No. CAS 1310-73-
	Resultados da avaliação PBT e mP	mB

Versão 9.0 12/17 P



Resultado : Os critérios de PBT ou mPmB do anexo XIII do Regulamento

REACH não se aplicam a substâncias inorgânicas.

12.6. Outros efeitos adversos

Informação para	o produto	
	Informações ecológicas adiciona	ais
Resultado	 Não descarregar nas águas superf sanitário. Evitar a penetração no subsolo. Efeitos nocivos em organismos aq pH. 	Ç
Componente:	hidróxido de sódio	No. CAS 1310-73-2
	Informações ecológicas adiciona	ais
Resultado	 Efeitos nocivos em organismos aq pH. Neutralização é necessária antes o estação de tratamento. Não descarregar nas águas superf sanitário. 	do envio de um efluente a uma

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não eliminar como lixo doméstico. Adoptar um procedimento

especial, de acordo com as regulações locais. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos sanitários.

Contactar os serviços de remoção de desperdícios.

Embalagens contaminadas

: Esvazie as embalagens contaminadas de maneira apropriada. Podem ser recicladas depois de uma limpeza

apropriada. Se a reciclagem não for viável, eliminar de acordo

com a regulamentação local e nacional.

Lista Europeia de Resíduos (LER) De acordo com a Lista Europeia de Resíduos, os Códigos dos

Resíduos não são específicos do produto, mas sim da

aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo

utilizador, baseando-se na aplicação dada ao produto.

Consultar um gestor de resíduos local

Lista Europeia de Resíduos (LER)

: Código de resíduo para embalagens contaminadas: 150110

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU

1823

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR : HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO RID : HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO IMDG : SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR-Classe : 8

(Rótulos; Código de classificação; Número 8; C6; 80; (E)

de identificação de perigo; Código de

restrição de utilização do túnel)

RID-Classe : 8

(Rótulos; Código de classificação; Número 8; C6; 80

de identificação de perigo)

IMDG-Classe : 8

(Rótulos; EMS) 8; F-A, S-B

14.4. Grupo de embalagem

ADR : II RID : II IMDG : II

14.5. Perigos para o ambiente

Ambientalmente perigoso de acordo com o ADR : não Ambientalmente perigoso de acordo com o RID : não Poluente marinho de acordo o código IMDG : não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

IMDG : Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Componente:	hidróxido de sódio	No. CAS 1310-73-2
-------------	--------------------	-------------------

UE. Regulamento UE n.º ; À substância/mistura não se aplica esta norma.

Versão 9.0 14/17 PT



649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos

Restrições à comercialização e utilização (Regulamento 1907/2006/CE).

UE.REACH, Anexo XVII, ; À substância/mistura não se aplica esta norma.

Reglamento UE n º 1451/2007 [sobre biocidas], Anexo I, DO (L 325)

Número CE:, 215-185-5; Listado

Regulamento da UE 1223/2009 sobre produtos cosméticos, Anexo III: Lista de substâncias proibidas em produtos cosméticos.

Concentração máxima em preparações prontas para uso: 2 %; Alisador de cabelo: uso Geral; Consulte os textos de regulamentação para excepções ou provisões aplicáveis

pH < 12,7.; regulador de pH para produtos depilatórios; Consulte os textos de regulamentação para excepções ou provisões aplicáveis

Concentração máxima em preparações prontas para uso: 4,5 %; Alisador de cabelo: uso profissional; Consulte os textos de regulamentação para excepções ou provisões aplicáveis pH < 11.; Utilização como regulador de pH em produtos não depilatórios; Consulte os textos de regulamentação para

excepções ou provisões aplicáveis

Concentração máxima em preparações prontas para uso: 5 %; Solvente para cutículas; Consulte os textos de regulamentação

para excepções ou provisões aplicáveis

UE. A Directiva 2012/18 / : UE (SEVESO III) anexo I

; À substância/mistura não se aplica esta norma.

15.2. Avaliação da segurança química

Uma avaliação química de Segurança foi executada para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações



Texto integral das frases H referidas nos pontos 2 e 3.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Abreviaturas e siglas

BCF factor de bioconcentração

BOD carência bioquímica de oxigénio

CAS Chemical Abstracts Service

CRE Classificação, Rotulagem e Embalagem

CMR cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução

COD carência química de oxigénio

DNEL nível derivado de exposição sem efeitos

EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no

Mercado

ELINCS Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

GHS Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de

Produtos Químicos

CL50 concentração letal média

LOAEC concentração mínima com efeitos adversos observáveis

LOAEL nível mínimo com efeitos adversos observáveis

LOEL nível mínimo com efeitos observáveis

NLP ex-polímero

NOAEC concentração sem efeitos adversos observáveis

NOAEL nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC concentração sem efeitos observáveis

NOEL nível sem efeitos observáveis

OCDE Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

LEP limite de exposição profissional

PBT persistente, bioacumulável e tóxico

Nº autor. REACH Número de autorização REACH

REACH AuthAppC. No. Número de consulta do pedido de autorização REACH

PNEC concentração previsivelmente sem efeitos
STOT Toxicidade para órgãos-alvo específicos
SVHC substância que suscita elevada preocupação

UVCB substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de

reacção complexos e materiais biológicos

mPmB muito persistente e muito bioacumulável

Informações adicionais

Referências : Informações sobre o fornecedor e dados do "Banco de Dados bibliográficas de substâncias registadas" da Agência Europeia dos Produtos importantes e fontes dos Químicos (ECHA) foram usados para criar esta folha de dados

Versão 9.0 16/17 PT



dados utilizados

de segurança.

Métodos usados para a

classificação

A classificação para a saúde humana, perigos físicos e químicos e perigos meio-ambientais derivam de uma combinação de métodos de cálculo e de dados de análises

caso estejam disponíveis.

Indicações para formação

Os trabalhadores têm que ter regularmente formação sobre a manipulação segura dos produtos, com base na informação proporcionada na ficha de segurança e nas condições do local de trabalho. Devem ser cumpridas as normas nacionais de formação dos trabalhadores em matéria de manipulação de

produtos perigosos.

Outras informações

A informação proporcionada nesta ficha de dados de segurança é correcta segundo os nossos conhecimentos à data de revisão. A informação dada só descreve os produtos no que diz respeito a disposições de segurança e não deve ser considerada como garantia ou especificação de qualidade, nem constitui uma relação legal.

A informação contida nesta ficha de segurança aplica-se somente ao material específico assinalado e pode não ser válida se for utilizado em combinação com outros produtos ou em qualquer processo, a menos que se especifique no texto.

Versão 9.0 17/17 PT