

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Solubor DF

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.
C/Llull, 321 5ª planta
ES-08019 Barcelona

Telefone : +34 93 142 69 06

Telefax : +34 93 639 92 55

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Número de telefone de emergência

Quality / Safety / Environment
Telefone:+49 (0) 2151 - 579 - 0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B H360FD: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

	H319	nascituro. Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência	: Prevenção: P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
	P281	Usar o equipamento de protecção individual exigido.
	Resposta: P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
	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. Continuar a enxaguar.
	Destruição: P501	Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros perigos

Pode ser perigoso por ingestão.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Oligoelementos

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Borsäure	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	<= 45
dissódico pentahidrato tetraborato	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 35
Dinatrium dekaborat dekahydrat	12631-71-9 234-522-7		<= 20

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de inalação : Ar fresco
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão e enxaguar bem.
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Socorro médico

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.

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 : O produto não é inflamável.
Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de extinção : nenhum(a)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Em caso de incêndio podem formar-se gases perigosos.

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.
- Outras informações : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Em caso de libertação involuntária (do produto) de grandes quantidades, contactar o produtor ou o fornecedor .

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.
O produto não deve penetrar nas águas superficiais

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada.
Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.
Para limpar o solo e os objectos contaminados por este produto, utilizar grandes quantidades de água.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de poeira.
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : A poeira pode formar com o ar uma mistura explosiva. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.

Informações suplementares sobre as condições de : Proteger da humidade do ar Proteger da água.

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

armazenagem

Recomendações para
armazenagem conjunta : Não relevante

Classe de armazenagem
Alemã (TRGS 510) : 6.1D, Não combustível, Cat. tóxica aguda 3 / substâncias
perigosamente tóxicas ou substâncias perigosas que causam
efeitos crónicos

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes
de o utilizar.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Borsäure		TWA	2,6 mg/m ³	DE TRGS 900
		STEL	5,2 mg/m ³	DE TRGS 900
			0,5 mg/m ³	
dissódico pentahidrato tetraborato			3 mg/m ³	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	8;(II)			
Outras informações	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Limite de exposição ocupacional	0,5 mg/m ³ (Borato)	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	2;(I)			
Outras informações	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			1 mg/m ³	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

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
Solubor DF	Trabalhadores, Consumidores	Inalação	Efeitos agudos, Efeitos crónicos	15,09 mg/m ³
	Trabalhadores, Consumidores	Contacto com a pele	Efeitos crónicos	407,2 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Ingestão	Efeitos agudos, Efeitos crónicos	1,02 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Efeitos crónicos	205,4 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Solubor DF		
Observações:	Informação não disponível.	

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Proporcionar uma boa ventilação do espaço de armazenamento e do local de trabalho

Protecção individual

Protecção dos olhos : Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

Protecção das mãos

Observações

: Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Respeitar as medidas de protecção para a pele, como protecção preventiva para a pele, tratar e limpar cuidadosamente a pele com agentes reconstituintes. A escolha de uma luva adequada não dependerá unicamente do material senão também das características e qualidade existindo diferenças de um fabricante para o outro. Sendo, que o produto é um preparado composto por várias substâncias, não se pode prever a resistência dos materiais da luva pelo que esta deve ser verificada antes de ser utilizada.

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado.

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

Protecção respiratória	: Não é necessário se o espaço for bem arejado/ventilado Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Filtro para utilização a curto prazo. Filtro P2
Medidas de protecção	: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral	: Não deitar os resíduos no esgoto. O produto não deve penetrar nas águas superficiais
--------------------	---

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: granular
Cor	: creme
Odor	: inodoro
pH	: 7,4, Concentração: 10 g/l (23 °C)
Ponto/intervalo de fusão	: > 500 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: O produto não é inflamável.
Taxa de evaporação	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não inflamável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável
Densidade relativa	: Não aplicável
Densidade da massa	: 600 - 650 kg/m ³
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: cerca de. 60 g/l parcialmente solúvel (20 °C)

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Não aplicável
Viscosidade, cinemático	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não é considerado uma substância oxidante

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Reações com agentes redutores

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Evitar a humidade.
Evitar a formação de poeira.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Água
Agentes redutores fortes
Metais alcalinos
Hidróxidos de metais alcalino-terrosos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 3.000 mg/kg
Observações: Indicações para:
Compostos de boro similares

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2 mg/l

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Componentes:

Borsäure:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato): 3.450 mg/kg

DL50 (Ratazana): 2.660 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 2 mg/l

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg

dissódico pentahidrato tetraborato:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 3.200 - 3.400 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2,0 mg/l
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações: Nenhuma irritação, no entanto em caso de efeitos mecânicos repetidos e de longa duração pode surgir ruborização/avermelhecimento.

Componentes:

Borsäure:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

dissódico pentahidrato tetraborato:

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: irritação ligeira

Componentes:

Borsäure:

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

dissódico pentahidrato tetraborato:

Espécie: Coelho
Avaliação: Irritante
Resultado: Irritação moderada dos olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações: Não conhecidos.

Componentes:

Borsäure:

Método: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

dissódico pentahidrato tetraborato:

Tipo de Teste: Buehler Test
Espécie: Porquinho da Índia
Método: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

Borsäure:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: ensaio de mutação génica em células de mamíferos
Resultado: Os testes de mutagenicidade não revelaram qualquer potencial genotóxico.
Observações: Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram efeitos mutagénicos.

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

dissódico pentahidrato tetraborato:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vitro mostraram efeitos mutagénicos

Carcinogenicidade

Componentes:

Borsäure:

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Oral

Método: Directrizes do Teste OECD 451

Observações: Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.

dissódico pentahidrato tetraborato:

Carcinogenicidade - Avaliação : A classificação de carcinogenicidade impossível com os dados actuais.

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

Borsäure:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Estudos de ingestão em animais de diferentes espécies, em doses elevadas, indicam que os boratos causam efeitos na reprodução e no desenvolvimento.

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

dissódico pentahidrato tetraborato:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em testes com animais, o risco de diminuição da fertilidade apenas se revelou após a administração de doses muito elevadas desta substância.
Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais : Estudos epidemiológicos humanos não destacaram nenhum aumento de patologia pulmonar em povoações laborais expostas de maneira crónica a poeiras de ácido bórico e borato de soda. Um estudo epidemiológico recente não demonstrou nenhum efeito sobre a taxa de fertilidade de uma povoação laboral sujeita a taxas normais de exposição industrial às poeiras de boratos.

Outras informações

Produto:

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

Tipo de Teste: Toxicidade sobre reprodução e desenvolvimento

Observações: Não existem dados experimentais; No entanto, estudos sobre alimentação animal com ácido bórico e tetraborato de sódio, demonstram, quando ingerido em grandes quantidades, a animais, tais como, ratos, ratazanas e cães, deformações de fertilidade e nos testículos. Outros estudos efectuados com ácido bórico, substância química similar, quando administrada em grandes quantidades em ratos, ratazanas e coelhos apresentam má formação no desenvolvimento do feto assim como: perda de peso e deformações esqueléticas. As doses administradas são superiores a várias doses de quantidade à que o ser humano normalmente está exposto.

Tipo de Teste: Efeito cancerígeno/mutagénico

Observações: Não existem dados experimentais. No entanto, não se observam efeitos carcinogénicos nem mutagénicos com o ácido bórico ou outros boratos de sódico

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Solha): 74 mg/l Duração da exposição: 96 h
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 88 mg/l Duração da exposição: 24 h
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 54 mg/l Duração da exposição: 32 h
	CL50 (Peixe dourado): 65 mg/l Duração da exposição: 7 h
	CL50 (Peixe dourado): 71 mg/l Duração da exposição: 3 h
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 242 mg/l Duração da exposição: 24 h
Toxicidade em algas	: EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 24 mg/l Duração da exposição: 96 h

Componentes:

dissódico pentahidrato tetraborato:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Solha): 74 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 242 mg/l Duração da exposição: 24 h

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

Toxicidade em algas : EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l
Duração da exposição: 96 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: El producto actúa en el suelo como fertilizante y se reduce en pocas semanas.

Componentes:

Borsäure:

Biodegradabilidade : Observações: Não aplicável

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada (log P <= 4). (log Pow = coeficiente de partição P)

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

Borsäure:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: Não aplicável

Componentes:

Borsäure:

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT)..
Observações: Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O boro é um oligoelemento essencial para o crescimento saudável das plantas.No entanto, em grandes quantidades pode ser prejudicial em plantas sensíveis a esta substância. Deve colocar-se com cuidado para reduzir ao mínimo a

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

quantidade de boratos que se libertam no meio ambiente excepto como parte de um programa de nutrição equilibrada das plantas, preferencialmente depois de uma análise à camada do solo e ao solo .

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Deve ser submetido a um tratamento especial, por exemplo num local de eliminação adequado, de acordo com a legislação local.
Adubo
Verificar a utilização na agricultura.
- Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.
Embalagens não laváveis devem ser eliminadas como o produto
Observar as regulamentações locais vigentes

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

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

Observações : Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água

15.2 Avaliação da segurança química

Solubor DF

Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

Avaliações químicas de Segurança foi executada para estas substâncias.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H319 : Provoca irritação ocular grave.
H360FD : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit. : Irritação ocular
Repr. : Toxicidade reprodutiva

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; 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; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; 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; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; 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; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Solubor DF



Versão: 2.1

Data de revisão:
26.01.2017

considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT