

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Antox 75 E Extra

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Tratamento de superfícies metálicas.
Restrições de utilização recomendadas : Não conhecidas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Chemetall GmbH
Aarauerstrasse 51
CH-5200 Brugg
Pessoa de contacto : franz.braun@chemetall.com
Telefone : ++41(0)56 616 90 30
Telefax : ++41(0)56 616 90 40

Pessoa de contacto :
Telefone : +49(0)6971653381
Email endereço : msds.de@chemetall.com

1.4 Número de telefone de emergência

Schweiz / Suisse / Switzerland : Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum Zürich (STIZ)
TEL. ++41(0) 44 251 51 51
TEL. 145 (24 H)
www.toxi.ch

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda, Categoria 4 H302: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda, Categoria 4 H312: Nocivo em contacto com a pele.
Corrosão cutânea, Categoria 1B H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Corrosivo

Nocivo

Sensibilizante

R34: Provoca queimaduras.

R20/21/22: Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H302 + H312 Nocivo por ingestão ou contacto com a pele
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões
H317 Pode provocar uma reacção alérgica
H335 Pode provocar irritação das vias
oculares graves.
cutânea.
respiratórias.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos,
a pele ou a roupa.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de
protecção/ protecção ocular/ protecção
facial.

Resposta:

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

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.

P308 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:

P310 Contacte imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Destruição:

P501

médico.

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

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 7664-38-2 Ácido-ortofosforico
- 127-68-4 3-Nitrobenzenossulfonato de sódio
- 7664-39-3 Ácido Fluorídrico

Rotulado de acordo com as directivas da CE (1999/45/CE)

Pictogramas de perigo :



Corrosivo

Frase(s) - R :

R20/21/22

Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R34

Provoca queimaduras.

R43

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R37

Irritante para as vias respiratórias.

Frase(s) - S :

S23

Não respirar os gases/fumos/vapores/aerossóis.

S24/25

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

S26

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S36/37/39

Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

S45

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

S60

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 7664-38-2 Ácido-ortofosforico
- 127-68-4 3-Nitrobenzenossulfonato de sódio
- 7664-39-3 Ácido Fluorídrico

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

2.3 Outros perigos

As informações requeridas estão contidas nesta folha de dados de segurança do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

Natureza química : Solução aquosa
ácidos inorgânicos

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMEN TO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
Ácido-ortofosforico	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	C; R34 Nota B	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314	>= 25 - < 50
3- Nitrobenzenossulfonato de sódio	127-68-4 204-857-3	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 3
Ácido Fluorídrico	7664-39-3 231-634-8 01-2119458860-33	T+; R26/27/28 C; R35 Nota B	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1A; H314	>= 0,1 - < 1

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o texto completo das Notas referidas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Equipagem de primeiros socorros: Assegurar a sua própria protecção.
Afastar da área perigosa.
- Se for inalado : Retirar o paciente para um local arejado.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- No caso de contato com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Chamar imediatamente um médico.
Primeiro tratamento com pasta de gluconato de cálcio.
- No caso dum contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Chamar imediatamente um médico.
- Se for engolido : Enxaguar a boca com água.
Beber imediatamente uma solução de cálcio (comprimidos de cálcio dissolvido em água).
NÃO provocar vômitos.
Chamar imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : efeitos corrosivos
Controlar a vítima durante algumas horas por causa dos sinais de intoxicação retardados.
Se for engolido, queimaduras graves na cavidade bucal e na garganta assim como risco de perfuração do aparelho digestivo e do estômago.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Primeiro tratamento com pasta de gluconato de cálcio.
Beber imediatamente uma solução de cálcio (comprimidos de cálcio dissolvido em água).
Para orientação de especialistas, os médicos devem contactar o Serviço de Informação Antivenenos.

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

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 extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Se for aquecido ou em caso de incêndio pode formar gases tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar um 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 da autoridade responsável local. Os jactos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento pessoal de protecção. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário. Evitar a penetração no subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada. Absorver com um líquido fixador (areia, diatomite, ácido fixador, fixador universal). Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos.

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

6.4 Remissão para outras secções

Ver secção 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
Manter pronto no sítio de trabalho um frasco para a lavagem dos olhos ou um enchaguador para os olhos.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não respirar os vapores, aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.
Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.
Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Evitar o contacto com metais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Incompatível com bases.

Temperatura de estocagem : 0 - 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Tratamento de superfícies metálicas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Valor	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
Ácido-ortofosforico	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC

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



Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Outras informações	:	Indicativo				
		7664-38-2	STEL	2 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Outras informações	:	Indicativo				
		7664-38-2	VLE-MP	1 mg/m3	2007-03-26	PT OEL
Outras informações	:	(1): Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta irritação do tracto respiratório superior Irritação ocular Irritação cutânea				
		7664-38-2	VLE_C D	3 mg/m3	2007-03-26	PT OEL
Outras informações	:	(1): Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta irritação do tracto respiratório superior Irritação ocular Irritação cutânea				
		7664-38-2	oito horas	1 mg/m3	2007-08-24	PT DL 305/2007
		7664-38-2	curta duração	2 mg/m3	2007-08-24	PT DL 305/2007
Ácido Fluorídrico		7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Outras informações	:	Indicativo				
		7664-39-3	STEL	3 ppm 2,5 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Outras informações	:	Indicativo				
		7664-39-3	VLE-MP	0,5 ppm Flúor	2007-03-26	PT OEL
Outras informações	:	(1): Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina. fluorose irritação do tracto respiratório superior				

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

						Irritação ocular irritação do tracto respiratório inferior Irritação cutânea Flúor
	7664-39-3	VLE- CE	2 ppm Flúor	2007-03-26	PT OEL	
Outras informações	:	(1): Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina. fluorose irritação do tracto respiratório superior Irritação ocular irritação do tracto respiratório inferior Irritação cutânea Flúor				
	7664-39-3	oito horas	1,8 ppm 1,5 mg/m3	2007-08-24	PT DL 305/2007	
	7664-39-3	curta duração	3 ppm 2,5 mg/m3	2007-08-24	PT DL 305/2007	

DNEL/DMEL

Ácido-ortofosforico : Utilização final: DNEL, Trabalhadores, Utilização industrial
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais
Duração da exposição: 8 H
Valor: 2,92 mg/m3

Ácido Fluorídrico : Utilização final: DNEL, Trabalhadores, Utilização industrial
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos
Valor: 1,5 mg/m3

Utilização final: DNEL, Trabalhadores, Utilização industrial
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais
Valor: 0,0015 mg/m3

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Protecção individual

- Protecção respiratória : No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:
B-P3
- Protecção das mãos : borracha butílica
Luvas de protecção de acordo com EN 374.
O tempo exacto de afloramento pode ser obtido ao pé do fabricante das luvas de protecção e este deve ser observado.
As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de deterioração.
- Protecção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados
Protecção dos olhos (EN 166)
- Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
- Medidas de higiene : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
- Medidas de protecção : Ter sempre um kit de primeiros socorros à mão, junto com as instruções adequadas.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Aspecto : líquido
Cor : incolor
Odor : inodoro
Ponto de inflamação : não aplicável
Temperatura de ignição : não aplicável
Temperatura de auto-ignição : não auto-inflamável

pH : < 2
a
20 °C
(Não diluído)

Ponto/intervalo de fusão : não determinado

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23 hPa
a 20 °C

Densidade : 1,15 - 1,21 g/cm³

Hidrossolubilidade : completamente miscível

Viscosidade, dinâmico : não determinado

9.2 Outras informações

Explosividade : nenhum risco de explosão

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

O contacto com metais ligeiros libera hidrogénio.

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Liberta hidrogénio devido a reacção com metais.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Incompatível com bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 1.250 mg/kg
Método: Método de calculo

Toxicidade aguda por via oral
Ácido-ortofosforico : DL50: 2.600 mg/kg
Espécie: ratazana
Método: OECD TG 423

3-Nitrobenzenossulfonato de sódio : DL50: > 2.000,0 mg/kg
Espécie: ratazana

Ácido Fluorídrico : Estimativa da toxicidade aguda: 5 mg/kg
Método: Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l vapor
Método: Método de calculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: 1.250 mg/kg
Método: Método de calculo

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Toxicidade aguda por via cutânea

Ácido Fluorídrico : Estimativa da toxicidade aguda: 5 mg/kg
Método: Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado

Corrosão/irritação cutânea

Irritação cutânea : Provoca queimaduras graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Tóxico Sistémico do órgão alvo - Exposição repetida

Ácido-ortofosforico : Espécie: ratazana
Via de aplicação: Oral
NOAEL: <= 500 mg/kg bw/d
Método: OECD TG 422

Avaliação toxicológica

Efeitos agudos : Se for engolido, queimaduras graves na cavidade bucal e na garganta assim como risco de perfuração do aparelho digestivo e do estômago., Nocivo por ingestão ou contacto com a pele, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não existem estudos ecotoxicológicos disponíveis para este produto.

Toxicidade em peixes

3-Nitrobenzenossulfonato de sódio : CL50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 H
Espécie: Leuciscus idus (Carpa dourada)

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos

Ácido-ortofosforico : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 H
Espécie: Daphnia magna
Método: OECD TG 202

3-Nitrobenzenossulfonato de sódio : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 H
Espécie: Dáfnia

Toxicidade em algas

Ácido-ortofosforico : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 H
Espécie: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: OECD TG 201

NOEC: 100 mg/l
Duração da exposição: 72 H
Espécie: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: OECD TG 201

3-Nitrobenzenossulfonato de sódio : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 H

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade : Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : A bio-acumulação é improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade : Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias consideradas como persistentes, bioacumulativas e tóxicas (PBT)., Esta mistura não contém substâncias consideradas como muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB).

12.6 Outros efeitos adversos

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regulações locais e nacionais.
- Embalagens contaminadas : Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regulações locais e nacionais.
- Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

- Número ONU : 3264
- Designação oficial de transporte da ONU : LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. Acido Ortofosfórico
- Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
- Grupo de embalagem : II
- Código de classificação : C1
- Número de identificação de perigo : 80
- Quantidade máxima permitida (LQ) embalagem interna : 1,00 L
- Quantidade máxima : 30,00 KG
- Etiquetas : 8
- Código de restrição de utilização do túnel : (E)
- Perigosos para o Meio : não

IATA

- Número ONU : 3264
- Descrição das mercadorias : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. Orthophosphoric acid
- Classe : 8
- Grupo de embalagem : II
- Etiquetas : 8

IATA_C

- Instruções de embalagem : 855

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

(aeronave de carga)
Instrução de embalagem : Y840
(LQ)
Quantidade máxima : 30,00 L
Perigosos para o Meio : não

IATA_P

Instruções de embalagem : 851
(aeronave de passageiro)
Instrução de embalagem : Y840
(LQ)
Quantidade máxima : 1,00 L
Perigosos para o Meio : não

IMDG

Número ONU : 3264
Descrição das mercadorias : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Orthophosphoric acid
Classe : 8
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : 8
EMS Número 1 : F-A
EMS Número 2 : S-B
Poluente marinho : não

RID

Número ONU : 3264
Descrição das mercadorias : LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. Acido
Ortofosfórico
Classes de perigo para : 8
efeitos de transporte
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C1
Número de identificação de : 80
perigo
Etiquetas : 8
Quantidade máxima : 1,00 L
permitida (LQ) embalagem
interna
Quantidade máxima : 30,00 KG
Perigosos para o Meio : não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

REACH - Lista Candidata de Substâncias de Muito Elevada Preocupação para Autorização (artigo 59) : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água
VWVWS A4

Outro regulamentação : O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas.
As realizações regionais ou nacionais da GHS não podem cumprir todas as classes e categorias de perigo.

15.2 Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma Avaliação de Segurança Química, para uma ou mais substâncias da mistura. Para a principal substância(s) da mistura, não se dispõe de um cenário de exposição. A informação necessária relacionada com segurança, é indicada nas primeiras 16 secções. A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R26/27/28	Muito tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R34	Provoca queimaduras.
R35	Provoca queimaduras graves.
R36	Irritante para os olhos.
R37	Irritante para as vias respiratórias.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H300	Mortal por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H302 + H312	Nocivo por ingestão ou contacto com a pele
H310	Mortal em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Antox 75 E Extra

Versão: 1.0

Data de revisão 10.09.2012

Data de impressão 24.09.2013

Texto completo das Notas referidas na Secção 3

Nota B Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens diferentes. No anexo 1, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: "ácido nítrico a %". Nesses casos, o produtor ou qualquer outra pessoa que comercialize a substância deve obrigatoriamente declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. Exemplo: ácido nítrico a 45 %. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa. Admite-se a indicação de outros dados (por exemplo, a densidade relativa, a graduação Baumé) ou de frases descritivas (por exemplo, fumante ou glacial).

Outras informações

A informação fornecida está baseada nos nossos conhecimentos e experiências actuais e aplica-se ao produto como foi entregue. Em relação às propriedades do produto, elas não são garantidas. A entrega de esta folha de dados não liberta a pessoa que recebe o produto das suas próprias responsabilidades para seguir os regulamentos e as regulações relativos a este produto. Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 14