



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 1 de 14

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

### 1.1. Identificador do produto

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

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

#### Utilização da substância ou mistura

Detergentes de limpeza, azedo.

#### Usos não recomendados

Desconhecido

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	HOBART GmbH	
Estrada:	Robert-Bosch-Strasse 17	
Local:	D-77656 Offenburg	
Telefone:	+49 (0) 781.600-0	Telefax: +49 (0) 781.600-23 19
Endereço eletrónico:	info@hobart.de	
Internet:	www.hobart.de	
Divisão de contato:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

### 1.4. Número de telefone de emergência:

Giftnotruf (Poison Center) Berlin: +49 (0) 30 30686700

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

disilicate dissódico

Alcoxilato de álcool gordo 2

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



#### Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 2 de 14

#### Recomendações de prudência

- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
- 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.
- P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

#### 2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura (>0,1%) não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

##### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade		
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico			>=25 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
13870-28-5	disilicate dissódico			20 - < 25 %
	237-623-4		01-2119485031-47	
	Eye Dam. 1; H318			
	Alcoxilato de álcool gordo 2			1 - < 5 %
			02-2119548485-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

#### Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
5329-14-6	226-218-8	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico	>=25 %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg		
13870-28-5	237-623-4	disilicate dissódico	20 - < 25 %
	por inalação: CL50 = >3,51 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = 2507 mg/kg		
	Alcoxilato de álcool gordo 2		1 - < 5 %
	oral: DL50 = >2000-5000 mg/kg		

#### Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

< 5 % tensoactivos não-iónicos.

#### Conselhos adicionais

Produto não contém substâncias SVHC (listado) >0,1 % conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 §59 (REACH)

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Recomendação geral

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 3 de 14

#### Se for inalado

Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

#### No caso dum contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

#### Se for engolido

Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vômito. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

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

Irritante para a pele. Provoca lesões oculares graves.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Produtos de extinção em pó. espuma resistente ao álcool. Água atomizada.

##### Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Enxofre óxido. Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). Dióxido de silício.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Adequar as medidas de extinção ao local.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

##### Informação geral

Manuseamento seguro: ver parte 7

Evitar formação de poeira.

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não são necessárias medidas especiais.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Eliminar de imediato os derrames.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

##### Para contenção

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 4 de 14

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**Para limpeza**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Usar vestuário de protecção adequado. Ver secção 8.

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Medidas normais de prevenção de incêndio. As nuvens de poeiras poderão apresentar um perigo de explosão.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Fechar bem os contentores após a remoção do produto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos. Não respirar as poeiras.

**Conselhos adicionais**

Evitar formação de pó.

Medidas gerais de protecção e higiene: Ver secção 8.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não armazenar juntamente com: Substâncias explosivas. Substâncias sólidas oxidantes. Matérias líquidas oxidantes. Substâncias radioativas. Substâncias infecciosas. Alimentos e alimentos de animais.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Temperatura de armazenagem recomendada: 20°C

Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade

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

Ver secção 1.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	7,5 mg/m <sup>3</sup>
13870-28-5	disilicate dissódico			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	11,21 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	159 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,39 mg/m <sup>3</sup>



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 5 de 14

Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	1,59 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	318 mg/kg p.c./dia

#### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
13870-28-5	disilicate dissódico	
Água doce		7,5 mg/l
Água marinha		7,5 mg/l
Sedimento de água doce		29,4 mg/kg
Sedimento marinho		29,4 mg/kg
Envenenamento secundário		106 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		28 mg/l
Solo		1,47 mg/kg

#### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

#### 8.2. Controlo da exposição



#### Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Prover de uma ventilação suficiente.

Quando os trabalhadores estão expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar protecção respiratória adequada.

#### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### Protecção ocular/facial

Use óculos de segurança; Óculos de protecção química (em caso de salpicos). EN 166

##### Protecção das mãos

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

FKM (borracha de flúor). - Espessura do material das luvas: 0,4 mm

tempo de penetração:  $\geq$  8 h

borracha de butilo. - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração:  $\geq$  8 h

CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração:  $\geq$  8 h

NBR (Borracha de nitrilo). - Espessura do material das luvas: 0,35 mm

tempo de penetração:  $\geq$  8 h

PVC (Polivinilclorido (PVC)). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração:  $\geq$  8 h

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 2016/425 e a norma EN 374 derivada dela.

Verificar a impermeabilidade antes do uso. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

##### Protecção da pele

Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 6 de 14

As normas mínimas para medidas de prevenção no manuseamento de materiais de trabalho estão especificadas em TRGS 500 (D).

**Protecção respiratória**

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

É necessária protecção respiratória quando:

- Excesso dos valores-limite
- Produção/formação de poeira

Aparelho de protecção respiratória adequado: aparelho de filtro de partículas (NE 143). Tipo: P1-3

A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um

**Controlo da exposição ambiental**

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	sólido
Cor:	branco
Odor:	inodoro

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não determinado
Ponto de inflamação:	não determinado

**Perigos de explosão**

As nuvens de poeiras poderão apresentar um perigo de explosão.

Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Temperatura de auto-ignição:	não determinado

**Temperatura de auto-ignição**

sólido:	não determinado
gás:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	2 (2g/l)
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	misturável.

**Solubilidade noutros dissolventes**

não determinado

Coefficiente de partição  
n-octanol/água:

SECÇÃO 12: Informação ecológica

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 7 de 14

Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:	não determinado

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
Propriedades comburentes	
nenhum/a/nenhum	

**Outras características de segurança**

Teste de separação de solventes:	não determinado
Solvente:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado

**Conselhos adicionais**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Ver capítulo 10.5.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Substâncias a evitar: Agentes oxidantes, forte. Produtos de redução, forte.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Enxofre óxido. Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). Dióxido de silício.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não há dados disponíveis.

**Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier	
13870-28-5	disilicate dissódico					



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 8 de 14

	via oral	DL50 mg/kg	2507	Ratazana	ECHA-Dossier	OCDE 401
	via inalatória (4 h) aerosol	CL50 mg/l	>3,51	Ratazana	ECHA-Dossier	OCDE 403
Alcoxilato de álcool gordo 2						
	via oral	DL50 5000 mg/kg	>2000-	Ratazana.	MSDS extern	

#### Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.  
Provoca lesões oculares graves.  
disilicate dissódico:  
Eye Dam. 1 - Limite de concentração específico (SCL):  $\geq 10\%$

Corrosão/irritação cutânea (OCDE 404)  
Espécie: Coelho, Resultados:

Lesões oculares graves/irritação ocular (OCDE 405)  
Espécie: Coelho, Resultados: Risco de lesões oculares graves.

#### Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Sensibilização cutânea: in vivo (LLNA) (OCDE 429)  
Espécie: Rato., Resultados: negativo.

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
ácido sulfamídico; ácido sulfâmico:  
mutagenidade in vitro:  
Método:  
-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativo. informação da literatura: ECHA Dossier  
-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativo. informação da literatura:  
ECHA Dossier  
-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativo. informação da literatura:  
ECHA Dossier

disilicate dissódico:  
Não existem indicações experimentais de mutagenicidade in vitro. informação da literatura: ECHA-Dossier.  
Não existem indicações experimentais de mutagenicidade in vivo. informação da literatura: ECHA-Dossier.  
Os testes de longo prazo não indicam efeitos cancerígenos. informação da literatura: ECHA-Dossier. Os  
testes com animais não indicam efeitos de toxicidade reprodutiva. informação da literatura: ECHA-Dossier.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
disilicate dissódico:  
Toxicidade oral subcrónica (180d, Ratazana.) NOAEL =  $>159$  mg/kg; informação da literatura: MSDS extern.

#### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis.



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 9 de 14

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**
**12.1. Toxicidade**

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	71,6	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicidade bacteriana aguda	(>200 mg/l)		3 h	Lama ativada	ECHA Dossier
13870-28-5	disilicate dissódico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>500	96 h	Danio rerio	ECHA-Dossier
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	491 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-Dossier
	Toxicidade para algas	NOEC	18 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA-Dossier
	Toxicidade bacteriana aguda	(720 mg/l)				ECHA-Dossier
	Alcoxilato de álcool gordo 2					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>1-10	96 h	Leuciscus idus (opalas de ouro)	MSDS extern.
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1-10	96 h		MSDS extern.
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>1-10	48 h		MSDS extern.
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	>0,1-1	3 d	Selenastrum capricornutum	MSDS extern.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
	Alcoxilato de álcool gordo 2			
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C	>60%	28	MSDS extern.
	O produto é biodegradável.			

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico	0
13870-28-5	disilicate dissódico	< 3

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 10 de 14

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura (&gt;0,1%) não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não há dados disponíveis.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não há dados disponíveis.

**Conselhos adicionais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais! Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 2967**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** ÁCIDO SULFÂMICO**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 8

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 11 de 14

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

8



Código de classificação:

C2

Quantidade limitada (LQ):

5 kg

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

80

Código de restrição de túneis:

E

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 2967

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

ÁCIDO SULFÂMICO

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

8

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

8



Código de classificação:

C2

Quantidade limitada (LQ):

5 kg

Quantidade libertada:

E1

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 2967

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

SULPHAMIC ACID

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

8

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

8



Precauções especiais:

-

Quantidade limitada (LQ):

5 kg

Quantidade libertada:

E1

EmS:

F-A, S-B

Grupo de segregação:

1 - acids

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 2967

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

SULPHAMIC ACID



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 12 de 14

#### **14.3. Classes de perigo para efeitos**

8

#### **de transporte:**

#### **14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

8



Precauções especiais:

A803

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y845

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

860

IATA Quantidade máxima - Passenger:

25 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

864

IATA Quantidade máxima - Cargo:

100 kg

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Ver capítulo 6-8.

#### **14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

insignificante

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### **Informação sobre regulamentação UE**

2010/75/UE (COV):

Não existe informação disponível.

2004/42/CE (COV):

Não existe informação disponível.

Indicações sobre a directiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

#### **Conselhos adicionais**

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): -

#### **Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

### **15.2. Avaliação da segurança química**

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:  
disilicate dissódico

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### **Revisão**

Rev. 1.00; 29.01.2015 criação

Rev. 2.00; Atualizar: 08.11.2019 (mudanças no capítulo 2-8, 10-16)

Rev. 3.00; Atualizar: 13.01.2022 (mudanças no capítulo 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16)



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 13 de 14

#### Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Regulamentação sobre o Transporte Internacional de Materiais Perigosos por Caminho-de-Ferro  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 UN: United Nations  
 VOC: Volatile Organic Compounds

#### Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H315 Provoca irritação cutânea.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Outras informações

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] - Procedimento de classificação:  
 Riscos para a saúde: Método de cálculo.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data de revisão: 13.01.2022

Código do produto:

Página 14 de 14

Riscos ambientais: Método de cálculo.

Riscos físicos: Com base em dados de testes. e / ou calculado. e / ou estimado.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*