



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

Página 1 de 12

N.º FDS : 414348  
V002.1

Pattex Bano Sano Anti Moho

Reelaborado aos: 31.05.2015  
Data da impressão: 21.12.2016  
Substitui a versão de: 03.03.2015

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

#### 1.1. Identificador do produto

Pattex Bano Sano Anti Moho

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

Aplicação prevista:  
Produto de limpeza

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

HENKEL IBERICA S.A.  
Bilbao 72-84  
08005 Barcelona

ES

Tel.: +351 (219) 578 100  
Fax N.º: +351 (219) 578 204

ua-productsafety.es@es.henkel.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Portugal: Tel : +351 808 250 143

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CLP):

Irritação cutânea	categoria 2
H315 Provoca irritação cutânea.	
Irritação ocular	categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.	

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Elementos do rótulo (CLP):

##### Pictograma de perigo:



##### Palavra-sinal:

Atenção

<b>Advertência de perigo:</b>	H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.
<b>Informações suplementares</b>	EUH206 Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).
<b>Recomendação de prudência:</b>	P102 Manter fora do alcance das crianças. P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P261 Evitar respirar a névoa. P280 Usar luvas de protecção. 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 for possível. Continuar a enxaguar. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

### 2.3. Outros perigos

Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos, pois podem libertar-se gases perigosos (cloro).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química geral:

Produto de limpeza

#### Produtos de base do preparado:

Hipoclorito de sódio

Massa de enchimento inorgânicas

#### Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) N° 1272/2008:

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	231-668-3 01-2119488154-34	1- < 5 %	Aquatic Acute 1 H400 Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Factor-M 10 Factor M (Chron Aquat Tox). 10
Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO 68891-38-3	500-234-8 500-234-8 01-2119488639-16	1- < 3 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
hidróxido de sódio 1310-73-2	215-185-5 01-2119457892-27	1- < 3 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações".

Para substâncias sem calssificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Anotações gerais:

No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

**Inalação:**

Remover a pessoa para o ar fresco, caso persistam os sintomas, consultar um médico.

**Contacto com a pele:**

Lavar com água corrente e sabão. Cuidar da pele. Despir imediatamente a roupa suja e impregnada com o produto.

**Contacto com os olhos:**

Enxagúe de imediato ao olhos com um jacto ligeiro de água ou de solução oftálmica durante, pelo menos, 5 minutos. Se a dor se mantiver (dor aguda, foto-sensibilidade, distúrbios de visão), continue a enxaguar e contacte/consulte um médico ou hospital.

**Ingestão:**

Lavagem da boca e garganta, beber 1-2 copos de água, consultar o médico.

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

PELE: Vermelhidão, inflamação.

Provoca irritação ocular grave.

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

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Produtos adequados para extinção de incêndios:**

Espuma, pós de extinção, dióxido de carbono, água pulverizada, água em spray.

**Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:**

Jacto de água a alta pressão

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

Em caso de incêndio podem ser liberados Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

Utilizar equipamento de protecção pessoal

Usar máscara de respiração.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Utilizar vestuário de protecção.

O produto derramado pode provocar escorregamento.

Assegurar uma ventilação adequada.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

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

Remova com material absorvente de líquidos (areia, turfa, serragem).

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a secção 13.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver advertência na secção 8.

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

Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Cuidado! Não empregar juntamente com produtos de afinação ácida, dado que podem ser libertados gases perigosos (cloro).

## Medidas de higiene:

- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Sensível à geada (congelação)

Temperaturas entre - 5 °C e + 30 °C

Não misturar com ácidos num mesmo reservatório.

Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Produto de limpeza

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limite de exposição profissional**Válido para  
PT

nenhum

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	Outros	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	água (água doce)					0,21 µg/L	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	água (água salgada)					0,042 µg/L	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	STP					0,03 mg/L	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	oral				11,1 mg/kg		
hipoclorito de sódio 7681-52-9	água (libertação intermitente)					0,26 µg/L	
68891-38-3	água (água doce)		0,24 mg/L				
68891-38-3	água (água salgada)		0,024 mg/L				
68891-38-3	água (libertação intermitente)		0,071 mg/L				
68891-38-3	Sedimento (água doce)				0,545 mg/kg		
68891-38-3	terra				0,946 mg/kg		
68891-38-3	Sedimento (água salgada)				0,545 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
hipoclorito de sódio 7681-52-9	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		3,1 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		3,1 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		1,55 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		1,55 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos locais		0,5 %	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		3,1 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		3,1 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		1,55 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		1,55 mg/m <sup>3</sup>	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		0,26 mg/kg p.c./dia	
hipoclorito de sódio 7681-52-9	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos locais		0,5 %	
68891-38-3	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		2750 mg/kg p.c./dia	
68891-38-3	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		175 mg/m <sup>3</sup>	
68891-38-3	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		1650 mg/kg p.c./dia	
68891-38-3	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		52 mg/m <sup>3</sup>	
68891-38-3	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		15 mg/kg p.c./dia	
Sodium hydroxide 1310-73-2	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		1 mg/m <sup>3</sup>	
Sodium hydroxide 1310-73-2	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		1 mg/m <sup>3</sup>	

**Índices de exposição biológica:**  
nenhum

**8.2. Controlo da exposição:**

Proteção respiratória:  
Não são necessários.

**Proteção das mãos:**

Em caso de contacto prolongado, recomendam-se luvas de borracha de nitrilo, conforme EN374.

ruptura com o tempo >480 minutos

espessura material > 0,1 mm

Em caso de contacto prolongado e repetido ter em conta que na prática os tempos de penetração podem ser consideravelmente mais curtos do que os determinados de acordo com a norma EN 374. As luvas de protecção devem ser sempre verificadas de acordo com a sua utilização no local de trabalho específico (por exemplo cargas mecânicas e térmicas, compatibilidade do produto, efeitos antiestáticos, etc.). As luvas devem ser imediatamente substituídas aos primeiros sinais de desgaste e ruptura. A informação fornecida pelos fabricantes e as regras relevantes das associações comerciais para a segurança industrial devem ser sempre respeitadas. Recomendamos que seja traçado um plano de higiene pessoal em cooperação com os fabricantes de luvas e as associações comerciais de acordo com as condições operatórias locais.

**Proteção dos olhos:**

Óculos de protecção ajustáveis.

**Protecção do corpo:**

vestuário de protecção adequado

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	líquido limpido, baixa viscosidade amarelo claro
Odor	fresco
Limiar olfactivo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH (20 °C (68 °F); Solv.: água)	12,5 - 13,1
Ponto de ebulição inicial	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de inflamação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade (20 °C (68 °F))	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	solúvel
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites de explosividade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

**9.2. Outras informações**

Não há dados disponíveis / Não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1. Reatividade**

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

**10.2. Estabilidade química**

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Ver secção reactividade

**10.4. Condições a evitar**

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Especificações toxicológicas gerais:**

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento 1272/2008/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

**Irritação da pele:**

Provoca irritação cutânea.

**Irritação nos olhos:**

Provoca irritação ocular grave.

**Aguda toxicidade oral:**

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	LD50	8.830 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
hidróxido de sódio 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	oral		Coelho	

**Aguda toxicidade inalativa:**

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
--------------------------------	---------------	-------	-------------------	--------------------	----------	--------

**Aguda toxicidade dérmica:**

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosão/irritação cutânea:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO 68891-38-3	irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
hidróxido de sódio 1310-73-2	corrosivo		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
hidróxido de sódio 1310-73-2	não sensibilização	Patch-Test	Ser humano	

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	duvidosa	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	positive with metabolic activation	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	ambiguous without metabolic activation		sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	positive with metabolic activation	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	Negativo	intraperitoneal		Rato	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	duvidosa	oral: gavage		Rato	
	Negativo	oral: gavage		Ratazana	
	Negativo	oral: gavage		Rato	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
hidróxido de sódio 1310-73-2	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sem dados		

**Carcinogenicidade:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Espécies	Sex	Tempo de exposição / Freqüency of treatment	Modo de aplicação	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	Não carcinogénico	Ratazana	Masculino / feminino	103-104 w daily in drinking water	oral: bebendo água	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toxicidade reprodutiva:**

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	NOAEL P = >= 5 mg/kg NOAEL F1 = >= 5 mg/kg	oral: gavage		Ratazana	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Toxicidade por dose repetida**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	NOAEL=50 mg/kg	oral: bebendo água	90 dad libitum Daily (drinking wat	Ratazana	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### Especificações ecológicas gerais:

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento 1272/2008/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

Não despejar no esgoto, no solo ou em cursos de água.

### 12.1. Toxicidade

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	LC50	> 10 - 100 µg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	EC50	> 10 - 100 µg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hipoclorito de sódio 7681-52-9	EC50	0,4 mg/L	Algae	24 h	Dunaliella sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO 68891-38-3	LC50	7,1 mg/L	Fish	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO 68891-38-3	EC50	> 10 - 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO 68891-38-3	NOEC	0,95 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	27,7 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hidróxido de sódio 1310-73-2	LC50	189 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hidróxido de sódio 1310-73-2	EC50	> 100 mg/L	Daphnia		Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO 68891-38-3	facilmente biodegradável	sem dados	> 60 %	OECD 301 A - F

### 12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes nocivos N.º CAS	PBT/vPvB

Hipoclorito de sódio 7681-52-9	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO 68891-38-3	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
hidróxido de sódio 1310-73-2	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não há dados disponíveis.

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

Eliminação do produto:

Eliminar resíduos de acordo com a legislação local.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Colocar a embalagem para reciclagem, só quando estiver vazia.

Código de resíduo

200129

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número UN**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Grupo de embalagem**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Perigos para o ambiente**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

não aplicável.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Concentração de COV 0,00 %  
(CH)

**Lista de componentes conforme a regulamentação de detergentes.**

água

Hipoclorito de sódio

Cloreto de sódio

Alcool gordo sulfato-Na C12-14 2 + 2,35 EO

hidróxido de sódio

Silicato de sódio 2.0

7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-

Siloxanes and Silicones, di-Me

2-tert-butylcyclohexyl acetate

Diphenylether

2-tert-pentylcyclohexyl acetate

4,7-Methano-3aH-indene-3a-carboxylic acid, octahy

(E)-Anethole

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi feita uma avaliação de segurança química

**SECÇÃO 16: Outras informações**

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

- H290 Pode ser corrosivo para os metais.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Outras informações:**

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.

**Elementos do rótulo (DPD):**

Xi - Irritante

**Frases R:**

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

**Frases S:**

- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- 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.
- S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- S50 Não misturar com amoníaco ou produtos ácidos.

**As alterações relevantes nesta ficha de dados de segurança são indicadas por uma linha vertical na margem esquerda do corpo do documento. O texto correspondente é visualizado em cor diferente e dentro de campos sombreados.**