



SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: H8 DETCLOR L Detergente Gel com Cloro Ativo Limão

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

1.2.1. Utilizações identificadas

Unicamente para o uso profissional (PW);

Detergente gel com cloro ativo para lavagem (PC35) e desinfecção (PC8) de todo o tipo de superfícies, esfregando (PROC10) ou por vazamento (PROC13).

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Outros usos identificados não recomendados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fabricante: EGIQUÍMICA, S.A.

Endereço: Parque Industrial, Lotes 10/15, 6300-625 Guarda

Telefone: 271 227 064

Fax: 271 227 066

Endereço electrónico: egiquimica@egiquimica.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone do Centro de Informação Antivenenos do Instituto Nacional de Emergência Médica: **800 250 250**.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação cutânea, categoria 1C (Skin Corr. 1C), H314;

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 (Eye Dam. 1), H318;

Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 3 (Aquatic Chronic 3), H412.

2.2. Elementos do rótulo

2.2.1. Pictogramas de perigo



2.2.2. Palavra-sinal

Perigo

2.2.3. Advertências de perigo

H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2.4. Recomendações de prudência

P280 – Usar luvas de protecção e protecção ocular.

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 cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P310 – Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

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.

P273 – Evitar a libertação para o ambiente.

P391 – Recolher o produto derramado.

2.2.4. Informação suplementar

Contém: Hipoclorito de sódio; Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos; Hidróxido de sódio.

2.3. Outros perigos

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.

O produto não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas**

Componentes da mistura considerados perigosos:

Nome	N.º CE	N.º CAS	N.º registo REACH	%	Classificação
Hipoclorito de sódio	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	< 5	EUH031; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	< 5	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3; H412
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	931-292-6	308062-28-4	01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam.1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Hidróxido de sódio	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318

(1) Isento de registo: polímero (artigo 2.º, n.º 9 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

(2) Isento de registo: incluído no anexo V do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (artigo 2.º, n.º 7, b))

O texto integral das advertências de perigo é indicado na secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****4.1.1. Em caso de inalação**

Em caso de indisposição, deslocar a vítima para um local arejado.

4.1.2. Em caso de contacto com a pele

Lavar com água corrente. Cuidar da pele.

4.1.3. Em caso de contacto com os olhos

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente (durante aproximadamente 15 minutos). Em caso de necessidade consultar um oftalmologista.

4.1.4. Em caso de ingestão

Lavar a boca abundantemente com água e consultar um médico.

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

Não são de esperar sintomas com a exposição normal ao produto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não são necessários outros cuidados especiais, para além dos descritos nos pontos anteriores.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção****5.1.1. Meios adequados de extinção**

A mistura é incombustível. Admitem-se todos os meios de extinção.

5.1.2. Meios inadequados de extinção

Desconhecidos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Libertação de gases e vapores. O risco depende das substâncias que estão a queimar e das condições do incêndio. **Atenção:** podem libertar-se gases perigosos (cloro).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: botas, vestuário, luvas, proteção ocular e aparelho respiratório.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evitar o contacto com os olhos através de óculos ou viseira de proteção.

6.2. Precauções a nível ambiental

Em caso de derrame de grandes quantidades não deitar no esgoto.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover com materiais absorventes de líquidos. Lavar a parte residual com água controlando a espuma com um antiespuma biodegradável. Atenção porque o solo pode ficar escorregadio.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Deve ser utilizado conforme as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Não utilizar nas proximidades de uma chama aberta. Utilizar em locais bem ventilados. Lavar as mãos depois da utilização. Evitar o contacto com a pele ferida ou danificada. Não misturar com outros produtos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagens plásticas. Temperatura entre 10° C e 30°C. O tempo aconselhado de conservação em condições normais após a data de fabricação é 1 ano.

Manter as embalagens bem fechadas e fora do alcance das crianças. Manter o produto na sua embalagem original. Não expor à luz solar direta.

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

AISE_SUMI_PW_8a_1_G: Transferência do produto para um recipiente (garrafa/balde/máquina).

AISE_SUMI_PW_10_2_G: Utilização profissional do produto com pano, esfregona, rolo, trincha ou escova.

AISE_SUMI_PW_13_1_G: Utilização profissional em tratamento de artigos por imersão ou vazamento.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo****8.1.1. Valores limite de exposição profissional**

Componente	País	Valor-limite – 8 horas		Valor-limite – curto prazo		Base jurídica
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Cloro	Portugal			0,5% (v/v)		Decreto-Lei n.º 24/2012
	Espanha					[1]
	França					[2]

Fontes: [1] – Espanha: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España (Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain), Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Madrid. Disponível em: www.insht.es em Castelhanos

[2] – França: [Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France \(PDF, 3, 47 MB\)](#). ED 984. INRS, (2016), 20 pp.



8.1.2. Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Componente	Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
		Efeitos sistémicos agudos	Efeitos sistémicos crónicos	Efeitos locais agudos	Efeitos locais crónicos	Efeitos sistémicos agudos	Efeitos sistémicos crónicos	Efeitos locais agudos	Efeitos locais crónicos
Hipoclorito de sódio	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	0,26	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m³)	3,1	1,55	3,1	1,55	3,1	1,55	3,1	1,55
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	n.d.	n.d.	0,5%	n.d.	n.d.	n.d.	0,5%
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	15	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m³)	n.d.	175	n.d.	n.d.	n.d.	52	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	2750	n.d.	n.d.	n.d.	1650	n.d.	n.d.
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	0,44	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m³)	n.d.	15,5	n.d.	n.d.	n.d.	3,825	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	11	n.d.	n.d.	n.d.	5,5	n.d.	n.d.
Hidróxido de sódio	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m³)	n.d.	1	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componente	Compartimento	Valor
Hipoclorito de sódio	Água doce	0,21 µg/l
	Libertações intermitentes	0,26 µg/l
	Água do mar	0,042 µg/l
	ETAR	4,69 mg/l
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Água doce	0,240 mg/l
	Libertações intermitentes	0,071 mg/l
	Água do mar	0,024 mg/l
	ETAR	1000 mg/l
	Sedimento de água fresca	0,917 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0917 mg/kg
	Solo	0,0075 mg/kg
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Água doce	0,0335 mg/l
	Libertações intermitentes	0,0335 mg/l
	Água do mar	0,00335 mg/l
	ETAR	24 mg/l
	Sedimento de água fresca	5,24 mg/kg
	Sedimento marinho	0,524 mg/kg
	Solo	1,02 mg/kg
Hidróxido de sódio	Dados não disponíveis	



8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Utilizar equipamento de proteção individual adequado.

8.2.2. Medidas de proteção individual

Proteção para os olhos: usar óculos de segurança com proteção lateral (EN 166).

Proteção para as mãos: usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374).

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição ambiental.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto: gel transparente amarelo pálido

Odor: cítrico/clorado

Limiar olfativo: não determinado

pH: 12,0 – 13,5

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não determinado

Ponto de inflamação: o produto não é inflamável

Taxa de evaporação: não determinado

Inflamabilidade: não aplicável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: não aplicável

Pressão de vapor: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Densidade relativa: 1,020 – 1,050

Solubilidade(s): solúvel em água

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Temperatura de autoignição: não determinado

Temperatura de decomposição: não determinado

Viscosidade: 500 – 2000 cP (L2, 10rpm, 20°C)

Propriedades explosivas: não aplicável

Propriedades comburentes: não aplicável

9.2. Outras informações

Especificações do produto disponíveis na ficha técnica.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Nas condições normais o produto é inerte. Reage, com libertação de cloro, com produtos ácidos.

10.2. Estabilidade química

Não existe nenhum perigo de decomposição quando utilizado de acordo com as especificações e para os fins a que se destina. No entanto quando sujeito a temperaturas muito elevadas, contém componentes passíveis de decomposição.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage, com libertação de cloro, com produtos ácidos.

10.4. Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e temperaturas elevadas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com amoníaco, outros desinfetantes, nem com produtos de carácter ácido. Alumínio e outros metais leves e suas ligas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode haver libertação de gases perigosos (cloro).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

11.1.1. Toxicidade aguda

Componente	Via de exposição	Parâmetro	Valor	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Inalação	CL ₅₀	10,5 mg/l	Rato	
	Dérmico	DL ₅₀	1100 mg/kg	Coelho	
	Oral	DL ₅₀	20000 mg/kg	Ratazana	
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Inalação	CL ₅₀	n.d.		
	Dérmico	DL ₅₀	>2000 mg/kg	Coelho	OECD 402
	Oral	DL ₅₀	>2000 mg/kg	Ratazana	OECD 401
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Inalação	CL ₅₀	n.d.		
	Dérmico	DL ₅₀	n.d.		
	Oral	DL ₅₀	1064 mg/kg	Ratazana	
Hidróxido de sódio	Inalação	CL ₅₀	n.d.		
	Dérmico	DL ₅₀	n.d.		
	Oral	DL ₅₀	n.d.		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.2. Corrosão/irritação cutânea

Componente	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Corrosivo para a pele.	Coelho	
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Irritante		
Hidróxido de sódio	Corrosivo para a pele.		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura cumpre os critérios de classificação.

11.1.3. Lesões oculares graves/irritação ocular

Componente	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Corrosivo para os olhos.		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Fortemente irritante	Coelho	OECD 405
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Graves lesões oculares		
Hidróxido de sódio	Corrosivo para os olhos.		OECD 405

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura cumpre os critérios de classificação.

11.1.4. Sensibilização respiratória ou cutânea

Componente	Via de exposição	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Cutânea	Não sensibilizante		
	Respiratória	Não há dados		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Cutânea	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406
	Respiratória	Não há dados		
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Cutânea	Não sensibilizante		
	Respiratória	Não sensibilizante		
Hidróxido de sódio	Cutânea	Não há dados		
	Respiratória	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.5. Mutagenicidade em células germinativas

Componente	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Negativo		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo	Bactérias	OECD 471
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Negativo		
Hidróxido de sódio	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.6. Carcinogenicidade

Componente	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Negativo		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo		
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Negativo		
Hidróxido de sódio	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.7. Toxicidade reprodutiva

Componente	Efeito sobre:	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	a reprodução	Negativo	Ratazana	OECD 416
	o desenvolvimento	Negativo	Ratazana	OECD 414
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		
Hidróxido de sódio	a reprodução	Não há dados		
	o desenvolvimento	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.8. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Componente	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Não há dados		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo		
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Negativo		
Hidróxido de sódio	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.9. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Componente	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Não há dados		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo		
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Negativo		



Hidróxido de sódio	Não há dados		
--------------------	--------------	--	--

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.10. Perigo de aspiração

Componente	Resultado	Espécie	Método
Hipoclorito de sódio	Não há dados		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo		
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Negativo		
Hidróxido de sódio	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Componente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição
Hipoclorito de sódio	CL ₅₀	0,32	Peixes		96 horas
	CE ₅₀	0,141	Invertebrados		48 horas
	CE ₅₀	0,02	Algas		72 horas
	NOEC	0,04	Peixes		28 dias
	NOEC	0,007	Invertebrados		21 dias
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	CL ₅₀	7,1	Peixes	OECD 203	96 horas
	CE ₅₀	7,4	Invertebrados	OECD 202	48 horas
	CE ₅₀	27,7	Algas	OECD 201	72 horas
	NOEC	1	Peixes	OECD 203	45 dias
	NOEC	1,2	Invertebrados	QSAR	21 dias
	NOEC	0,95	Algas	OECD 201	3 dias
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	CL ₅₀	3,46	Peixes		96 horas
	CE ₅₀	10,4	Invertebrados		48 horas
	CE ₅₀	0,266	Algas		72 horas
Hidróxido de sódio	CE ₅₀	40,4	Invertebrados		48 horas

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura cumpre os critérios de classificação.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Degradação abiótica

Componente	Resultado	Método	Avaliação
Hipoclorito de sódio	Não aplicável (o hipoclorito é destruído rapidamente em contacto com materiais orgânicos e inorgânicos)		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Não há dados		
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Não relevante		
Hidróxido de sódio	Estudo cientificamente injustificado (substância inorgânica)		

12.2.2. Biodegradabilidade

Componente	Resultado	Método	Avaliação
Hipoclorito de sódio	Não aplicável (o hipoclorito é destruído rapidamente em contacto com materiais orgânicos e inorgânicos)		
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	100%	EU C.4-A	Rapidamente biodegradável
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	90%		Rapidamente biodegradável
Hidróxido de sódio	Estudo cientificamente injustificado (substância inorgânica)		

A mistura está de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004, de 31 de Março, ou seja, é constituída por tensoativos cuja biodegradabilidade final é superior a 60% num prazo de 28 dias.

12.3. Potencial de bioacumulação

Componente	Log K _{ow}		BCF		Avaliação
	Resultado	Método	Resultado	Método	
Hipoclorito de sódio					Não é bioacumulável
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	0,3				Não é bioacumulável
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos					Não disponível
Hidróxido de sódio					Não é bioacumulável

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

12.4. Mobilidade no solo

Componente	Log K _{oc}	Método	Avaliação
Hipoclorito de sódio			Elevada
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Não há dados		
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Não relevante		
Hidróxido de sódio	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Não há informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3 para avaliar a classificação da mistura.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	Classificado como PBT?	Classificado como mPmB?
Hipoclorito de sódio	Não	Não
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Não	Não
Aminas, C12-14 (números pares) - alquildimetil, N-óxidos	Não	Não
Hidróxido de sódio	Não	Não

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.



SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto não utilizado: Eliminação de acordo com as leis de proteção ambiental.

Embalagens: Lavar o recipiente. Enviar a um recuperador de embalagens, de acordo com as leis de proteção ambiental.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO
14.1. Número ONU	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	-	-	-	-
14.6. Precauções especiais para o utilizador	-	-	-	-
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	-	-	-	-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamento (EU) n.º 528/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012;
Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de março de 2004;
Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006;

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008.

Declaração do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004:

Agentes de branqueamento à base de cloro	< 5,0%
Tensioativos anfotéricos	< 5,0%
Tensioativos aniónicos	< 5,0%
Perfume	

15.2. Avaliação da segurança química

Não disponível

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a mistura não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Egiquímica, S.A. qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de misturas químicas, devendo a mistura ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

Abreviaturas e siglas:

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

n.d.: não disponível

Kow: coeficiente de partição octanol-água

BCF: factor de bioconcentração

Koc: coeficiente de partição carbono orgânico no solo-água

Mudanças relevantes desde a última versão: Ponto 7

Texto integral das classes de perigo e advertências de perigo associadas aos constituintes indicados na secção 3:

Met. Corr. 1 – Corrosivo para os metais, categoria 1
Acute Tox. 4 – Toxicidade aguda oral, categoria 4
Skin Corr. 1A – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2 – Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Eye Dam. 1 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2 – Irritante para os olhos, categoria 2
Aquatic Acute 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2 – Perigosos para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3 – Perigosos para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 3
H290 – Pode ser corrosivo para os metais.
H302 – Nocivo por ingestão.
H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 – Provoca irritação cutânea.
H318 – Provoca lesões oculares graves.
H319 – Provoca irritação ocular grave.
H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 – Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 – Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH031 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

A classificação do produto foi realizada a partir dos dados sobre os ingredientes, de acordo com os procedimentos definidos no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.