

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA AQUA-SOL POWER

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 4.5

Data de impressão 06-12-2020

Data de criação 15-12-2015

Data de revisão 30/11/2020

## SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto AQUA-SOL POWER  
Código do produto 11004099X1 (CLP)

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

#### Utilizações recomendadas

Agente desengordurante de base aquosa.

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

NCH Portugal - Edifício Pertejo, Rua das Vigias, Nº 2 – 2º A, Parque das Nações, 1990-506 Lisboa Tel +351 213 807 501  
Email sdsportugal@nch.com  
Site www.ncheurope.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 800 250 250

## SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações

Corrosão cutânea: Categoria de perigo 1B  
Lesões oculares graves: Categoria de perigo 1  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves  
H318 - Provoca lesões oculares graves

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Contém Hidróxido de sódio & 2-AMINOETHANOL

#### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

#### Advertências de Perigo

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

#### Recomendações de Prudência

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): 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  
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico  
P260 - Não respirar vapores.  
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.  
Para Uso Profissional.  
Manter fora do alcance das crianças.

### 2.3. Outros perigos

Devido ao nível de pH, o produto é classificado como corrosivo.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

Nome Químico	No. CAS	Nº EINECS.	EU-REACH numero de	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
--------------	---------	------------	--------------------	----------	--------------	-------

			inscrição			
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
SODIUM SILICATE	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Dam. 1 (H318)	
SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Dam. 1 (H318)	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - < 3	-	
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	69011-36-5			1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
2-AMINOETHANOL	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	
Hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	< 1	Skin Corr. 1A (H314) Met Corr.1 (H290)	

Para cualquier frase H mencionadas en esta sección, véase el texto completo en la sección 16.

## SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

Não respirar os vapores ou spray. Não por nos olhos, na pele ou na roupa. Se ocorrerem sintomas, consultar de imediato um médico.

#### Contacto com os olhos

Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Consultar de imediato um médico.

#### Contacto com a pele

Retirar imediatamente o fato contaminado. Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico.

#### Ingestão

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Beber 1 ou 2 copos de água. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

#### Inalação

Deslocar o paciente para um local arejado. Se não respirar, dar respiração artificial. Chamar imediatamente um médico.

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

#### Sensibilização

Não existe informação disponível.

#### Contacto com os olhos

Corrosivo. Provoca queimaduras e pode levar a lesões da córnea e possível cegueira.

#### Contacto com a pele

Corrosivo, causa queimaduras e possíveis ulcerações profundas ou cicatrizes.

#### Ingestão

A ingestão pode resultar em graves queimaduras na boca, garganta e tracto digestivo.

#### Inalação

Inalação de vapores pode originar queimaduras graves no trato respiratório.

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

#### Indicações para o médico

O produto provoca queimaduras nos olhos, pele e membranas mucosas.

## SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Utilização: Pulverização de

água. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Substância química seca.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição térmica -. Não conhecidas.  
O produto pode provocar condições instáveis.

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

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo.

## SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de protecção individual. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. O produto pode provocar condições instáveis.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários.

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

#### Métodos de contenção

Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para posterior destruição de acordo com as regulamentação locais e nacionais (ver secção 13).

#### Métodos de limpeza

Neutralizar com ácido. Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

## SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Formação: Devido à natureza perigosa deste produto, é recomendada a formação no seu modo de utilização. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Assegurar ventilação adequada.

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

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição

Em caso de geração de vapores, fumos ou névoas, a sua concentração no local de trabalho deve ser mantido no nível, razoável, mais reduzido. Para substâncias.

Nome Químico	União Europeia	Reino Unido	França	Alemanha	Áustria
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	AGW: 50ppm AGW: 310mg/m <sup>3</sup> Peak: 50ppm Peak: 310mg/m <sup>3</sup> TWA: 50ppm TWA: 310mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m <sup>3</sup>
2-AMINOETHANOL	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	AGW: 0.2ppm AGW: 0.5mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.2ppm Peak: 0.51mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2ppm TWA: 0.51mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de sódio		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>

	TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	Skin	Skin		TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>
2-AMINOETHANOL	Skin STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de sódio	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Nome Químico	Dinamarca	Finlândia	Noruega	Suécia	República Checa
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER					PEL: 270mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 550mg/m <sup>3</sup>
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> Skin	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup> 75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 270mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 550mg/m <sup>3</sup>
2-AMINOETHANOL	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	NGV : 1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup> KGV : 3 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 2.5mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 7.5mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de sódio	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 1mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 2mg/m <sup>3</sup>

Nome Químico	Polónia	Irlanda
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSCh: 480 mg/m <sup>3</sup> NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> Skin
2-AMINOETHANOL	NDSCh: 7.5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin
Hidróxido de sódio	NDSCh: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controlo da exposição

### Parâmetros de controlo

Deve encontrar-se disponível uma garrafa para lavagem dos olhos. Devem encontrar-se disponíveis instalações de lavagem.

### Medidas de planeamento

A ventilação normal é geralmente adequada.

### Protecção individual

Utilize o equipamento de protecção pessoal em conformidade com a Directiva 89/686/EEC.

### Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em conformidade com o EN 143, por exemplo, Filtros de partículas P2/P3.

### Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Utilização a curto prazo, por exemplo, contacto ocasional ou protecção contra salpicos:-. Borracha de nitrilo (0.4 mm). PVC (0.7mm). Utilização a longo prazo, por exemplo, utilização contínua ou imersão. Luvas de neopreno (0.4 mm). Duração do material da luva (o índice de protecção 6, tempo de perfuração do material: >480 min). A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de protecção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

### Protecção da pele

A protecção corporal deve ser escolhida com base na atividade e a possível exposição, ex. calçado (sapatos, botas), avental de mangas compridas, roupa impermeável.

### Protecção dos olhos

Óculos de segurança com anteparos laterais. Aprovado para EN 166. Para grandes volumes devem ser utilizados escudos faciais.

### Considerações de higiene gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

## SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

<b>Aspecto</b>	verde-claro	<b>Gravidade específica</b>	1.14
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Odor</b>	ligeiro(a)	<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não existe informação disponível.
<b>pH</b>	13	<b>Viscosidade</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	-5 °C	<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	100 °C	<b>Propiedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não relevante	<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)</b>	6.5 %
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Pressão de vapor</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Densidade do vapor</b>	Não existe informação disponível.		

**9.2. Outras informações**

Não existem mais informações disponíveis

**SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****10.1. Reactividade**

Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Sem condições que devam ser especialmente mencionadas.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Decomposição térmica - Não conhecidas.

**SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Informação do Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Nome Químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inalação
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	= 1900 mg/kg ( Rat ) = 5660 µL/kg ( Rat )	= 3100 mg/kg ( Rabbit )	
SODIUM SILICATE	= 1153 mg/kg ( Rat )	> 4640 mg/kg ( Rabbit )	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5.35 g/kg ( Rat ) = 5400 µL/kg ( Rat )	= 9500 mg/kg ( Rabbit ) = 10 mL/kg ( Rabbit )	
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	> 2000 mg/kg ( Rat )		
2-AMINOETHANOL	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1 mL/kg ( Rabbit ) = 1000 mg/kg ( Rabbit )	
Hidróxido de sódio	= 325 mg/kg ( Rat )	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	

Rabbit = coelho, Rat = rato.

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Contacto com a pele

Corrosivo, causa queimaduras e possíveis ulcerações profundas ou cicatrizes.

Inalação

Inalação de vapores pode originar queimaduras graves no trato respiratório.

Ingestão

A ingestão pode resultar em graves queimaduras na boca, garganta e tracto digestivo.

Contacto com os olhos

Corrosivo. Provoca queimaduras e pode levar a lesões da córnea e possível cegueira.

Toxicidade crónica

Substâncias corrosivas inaladas podem conduzir a um edema tóxico pulmonar.

Carcinogenicidade

Não há conhecimento da existência de substâncias carcinogénicas neste produto.

Efeitos mutagénicos

Não há conhecimento da existência de substâncias mutagénicas neste produto.

Efeitos reproductivos

Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

**SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade**Informação sobre o Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

**Efeitos de ecotoxicidade**

Os valores de pH acima de 10,5 pode ser fatal para os peixes e outros organismos aquáticos.

Nome Químico	Toxicidade em peixes	Pulga de água (dáfnia)	Toxicidade em algas
SODIUM SILICATE	LC50 301-478 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 3185 mg/L Brachydanio rerio 96 h	= 216 mg/L 96 h	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	
2-AMINOETHANOL	LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
Hidróxido de sódio	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

**12.2. Persistência e degradabilidade**

A persistência e a degradabilidade são específicas à substância, não existem dados de teste disponíveis para os constituintes desta mistura relativos à degradação e persistência no meio ambiente quer por biodegradação ou através de outros processos, como oxidação e hidrólise. O(s) agente(s) tensoactivo(s) contidos nesta mistura encontra(m)-se em conformidade com os critérios de biodegradabilidade indicados na Regulamentação (CE) N.º 648/2004 relativa a detergentes. Os dados que suportam esta asserção estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados às mesmas, por sua solicitação direta ou por solicitação de um fabricante de detergentes.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

Nome Químico	log Pow
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064
2-AMINOETHANOL	-1.91

**12.4. Mobilidade no solo**

Solúvel em água.

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

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas

Os recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos. Esvaziar o conteúdo remanescente. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais.

N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

07 06 01\* Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos

20 01 29\* Detergentes contendo substâncias perigosas

Outras informações

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

**SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

<b>UN-No</b>	UN3266
<b>Denominação de expedição correcta</b>	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
<b>Classificação de perigo</b>	8
<b>Grupo de embalagem</b>	III
<b>EMS</b>	F-A, S-B

## ADR / RID

<b>UN-No</b>	UN3266
<b>Classificação de perigo</b>	8
<b>Grupo de embalagem</b>	III
<b>Código de classificação</b>	C5
<b>Quantidade limitada</b>	5 L
<b>Categoria de transporte (Código de restrição em túneis)</b>	3 (E)

## IATA/ICAO

<b>UN-No</b>	UN3266
<b>Classificação de perigo</b>	8
<b>Grupo de embalagem</b>	III
<b>Código ERG</b>	8L

**14.5. Perigos para o ambiente**

O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não são necessárias precauções especiais.

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

Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC.

**Indicações adicionais**

As informações acima são baseadas nas mais recentes normas de transporte, isto é, ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

Este é um produto detergente e encontra-se em conformidade com o Regulamento relativo aos detergentes (CE) N.º 648/2004. . .

*Detergente Rotulagem para conteúdo ( Regulamentos (CE) 648/2004 e 907/2006 da )*

< 5% surfactantes anfotéricos < 5% Tensioactivos não-iónicos < 5% Tensioactivos aniónicos

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança química para esta mistura por parte do fornecedor

**SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Texto das frases H mencionadas na Secção 3**

H302 - Nocivo por ingestão. H312 - Nocivo em contacto com a pele. H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 - Provoca irritação cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves. H319 - Provoca irritação ocular grave. H332 - Nocivo por inalação. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008**

Com base nos dados de teste. H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Preparado por JD**

**Data de criação** 15-12-2015

**Data de revisão** 30/11/2020

**Revision summary**

CLP actualização Secções actualizadas das (M)SDS 2 16

**Abreviaturas**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50 : Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany). AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

**Outras informações**

Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.

É a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

**Renúncia**

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento,

armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

**Fim da Ficha de Segurança**