

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 1 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

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

### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: PRO673

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

Branquejante oxigenado em pó.

#### Usos não aconselhados:

Não há detectado utilizações desaconselhadas, desde que as informações dadas neste Ficha de Dados de Segurança são cumpridos.

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

Empresa: **GRUPO HIGIENE GLOBAL ORBIS, S.A.**

Endereço: RUA DA RIBEIRA, Nº 25

População: 2640-487 MAFRA

Distrito: LISBOA

Telefone: 261 81 82 20

Fax: 261 81 55 14

E-mail: geral@ghgorbis.com

Web: [www.ghgorbis.com](http://www.ghgorbis.com)

### 1.4 Número de telefone de emergência: 261 81 82 20 (Só disponível em horário de escritório)

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.

Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

### 2.1 Classificação da mistura.

Segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoca lesões oculares graves.

### 2.2 Elementos do rótulo.

**Rotulado de acordo com o Regulamento (EU) No 1272/2008:**

Pictogramas:



Palavras-sinal:

**Perigo**

Frases H:

H318 Provoca lesões oculares graves.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 2 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

Frases P:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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.

Contém:

carbonato de sódio, o composto com peróxido de hidrogénio (2:3)

#### **Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) N° 648/2004 relativo aos detergentes:**

agentes de branqueamento à base de oxigénio	15% - 30%
tensoactivos não iónicos	< 5%
EDTA e respectivos sais	< 5%

Perfumes.

Não ingerir.

Não expor ao sol nem a temperaturas extremas.

#### **2.3 Outros perigos.**

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

#### **3.1 Substâncias**

Não Aplicável.

#### **3.2 Mezclas.**

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos
N. Índice: 011-005-00-2 N. CAS: 497-19-8 N. CE: 207-838-8 N. registo: 01-2119485498-19-XXXX	carbonato de sódio	>= 15% <30%	Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 15630-89-4 N. CE: 239-707-6 N. registo: 01-2119457268-30-XXXX	carbonato de sódio, o composto com peróxido de hidrogénio (2:3)	>= 15% <30%	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Ox. Sol. 2, H272	-



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 3 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

N. CAS: 1344-09-8 N. CE: 215-687-4 N. registo: 01-2119448725-31-XXXX	silicato de sódio	$\geq 1\% < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
N. Índice: 607-428-00-2 N. CAS: 64-02-8 N. CE: 200-573-9 N. registo: 01-2119486762-27-XXXX	etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	$\geq 1\% < 2\%$	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
N. CAS: 160901-19-9	Álcool C12-13, ramificado e linear etoxilado	$\geq 1\% < 2\%$	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318	-

(\*) O texto completo das frases H é pormenorizado no apartado 16 desta Ficha de Segurança.

\* Ver Regulamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, ponto 1.2.

## SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

#### Inalação.

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, pô-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica.

#### Contacto com os olhos.

Em caso de usar lentes de contacto, tirá-las. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

#### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. **NUNCA** utilizar dissolventes ou diluentes.

#### Ingestão.

Se acidentalmente foi ingerido, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. **NUNCA** provocar o vômito.

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

Produto Corrosivo em contato com os olhos. As salpicaduras nos olhos provoca lesões oculares graves.

O contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de nevoeiro de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias e alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem ser provocadas reacções alérgicas.

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

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 4 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

### 5.1 Meios de extinção.

#### Meios de extinção recomendados.

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção jato direto de água.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da mistura.

#### Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

#### Equipamento de protecção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de protecção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

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

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

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental.

Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

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

A zona contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminante adequado. Deitar o descontaminante aos restos e deixá-lo durante vários dias até que não se produza reacção, num recipiente sem fechar.

### 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a protecção pessoal, ver epígrafe 8. Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão.

Na zona de aplicação deve estar proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

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

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Armazenar os recipientes entre 5 e 35° C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 5 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

#### 7.3 Utilizações finais específicas.

Restringido para usos profissionais.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
carbonato de sódio, o composto com peróxido de hidrogénio (2:3) N. CAS: 15630-89-4 N. CE: 239-707-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	5 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### 8.2 Controlo da exposição.

Se o produto é diluído ou trabalha com um sistema de dosificação que evita o risco de salpicos e contato direto com o produto, não é necessária o uso de EPI,s.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada. Uma ventilação usual deve ser suficiente, em caso contrário pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

<b>Concentração:</b>	<b>100 %</b>
<b>Usos:</b>	<b>Branquejante oxigenado em pó</b>
<b>Proteção respiratória:</b>	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
<b>Proteção das mãos:</b> Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. Enxágue as mãos após o uso. Se o produto for utilizado por longos períodos ou se o contato é inevitável será usada a seguinte proteção:	
EPI:	Luvas de protecção
Características:	Marcação «CE» Categoria II.
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)


### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 6 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

Material:	Nitrilo	Tempo de penetração (min.):	> 480	Espessura do material (mm):	0,4
<b>Proteção dos olhos:</b> Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual, mas se há um risco de contacto ou salpicos a seguinte protecção será usado:					
EPI:	Óculos de protecção com armação integral				
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos de armação integral para a protecção contra pó, fumos, nevoeiros e vapores.				
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.				
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.				
<b>Proteção da pele:</b>					
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual.					

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

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

Aspecto: Grânulos sólidos

Cor: Branco

Odor: Perfume

Limiar olfactivo: N.D./N.A.

pH:  $11.5 \pm 0.5$  (1%)

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de Ebulição: N.D./N.A.

Ponto de inflamação: N.D./N.A.

Ponto de congelação: N.D./N.A.

Taxa de evaporação: N.D./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): N.D./N.A.

Limite inferior explosão: N.D./N.A.

Limite superior explosão: N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade do vapor: N.D./N.A.

Densidade relativa:  $0.825 \pm 0.075$  g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade: N.D./N.A.

Lipossolubilidade: N.D./N.A.

Hidrossolubilidade: N.D./N.A.

Coefficiente de repartição (n-octanol/água): N.D./N.A.

Temperatura de auto-ignição: N.D./N.A.

Temperatura de decomposição: 55 °C

Viscosidade: N.D./N.A.

Propriedades explosivas: N.D./N.A.

Propriedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A. = Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

### 9.2. Informação adicional.

Teor de COV (p/p): 0 %



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 7 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

### 10.1 Reactividade.

Pode ser corrosivo para os metais.

### 10.2 Estabilidade química.

Instável em contato com:

- Ácidos.

Decompõe-se a partir de 55 °C.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Possível reação perigosa com agentes redutores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metais, compostos de metais pesados, materiais combustíveis. Um cuidado especial deve ser tomado em todas as circunstâncias, não há contato direto com os aceleradores, como pode ocorrer decomposição violenta ou explosão.

### 10.4 Condições a evitar.

Esta preparação é razoavelmente estável à temperatura ambiente (cerca de 20 °C). No entanto, a temperaturas acima de reação que tem lugar a decomposição exotérmica. Para a decomposição prossiga tão rapidamente que a dissipação de calor apenas parcialmente, haverá um aumento rápido da temperatura do produto, resultando num decomposição auto-acelerada do peróxido orgânico.

Dependendo das circunstâncias, por exemplo, a quantidade, o grau de prisão, etc .., pode acontecer uma decomposição intensa, inflamação ou explosão.

Evite o contato direto com a luz solar, pois pode causar um aumento da temperatura, com a consequente perigo pela decomposição do peróxido.

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Mantém afastado de agentes redutores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metais, compostos de metais pesados, materiais combustíveis.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Como consequência da decomposição térmica, podem formar produtos perigosos: oxigênio, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, óxidos de fósforo. Os vapores produzidos pela decomposição são inflamáveis, por isso, qualquer fonte de ignição pode causar um incêndio.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

O contacto repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.

As salpicaduras nos olhos provoca lesões oculares graves.

#### Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
carbonato de sódio	Oral	LD50	Rato	2800 mg/kg [1]
		[1] Rinehart, WE, Acute Oral Toxicity Study in Rats, Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., May 15,1978.		
	Cutânea	LD50	Rato	2210 mg/kg [1]

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 8 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

N. CAS: 497-19-8      N. CE: 207-838-8		[1] Richardson ML, Gangolli G (eds) (1994). The dictionary of substances and their effects. Volume 7, The Royal Society of Chemistry, p. 69-71.	
	Inalação	LC50      Rato	2300 mg/m <sup>3</sup> aire (2 h) [1]
carbonato de sódio, o composto com peróxido de hidrogénio (2:3)  N. CAS: 15630-89-4      N. CE: 239-707-6	Oral	LD50      Rato	2400 mg/kg bw [1]
	Cutânea	[1] Toksikologicheskii Vestnik. Vol. (3), Pg. 46, 1994	
	Inalação		
Álcool C12-13, ramificado e linear etoxilado  N. CAS: 160901-19-9      N. CE:	Oral	DL50      Rato	> 300 mg/kg
	Cutânea	DL50      Coelho	> 2000 mg/kg
	Inalação		

a) Toxicidade aguda;

Dados não inclusivos para a classificação.

b) Corrosão/irritação cutânea;

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

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

Lesões oculares graves, Categoria 1: Provoca lesões oculares graves.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Dados não inclusivos para a classificação.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não inclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não inclusivos para a classificação.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

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

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não inclusivos para a classificação.

j) Perigo de aspiração.

Dados não inclusivos para a classificação.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 9 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
carbonato de sódio  N. CAS: 497-19-8      N. CE: 207-838-8	Peixes	LC50	Lepomis macrochirus	300 mg/L (96 h) [1]
				[1] Cairns J, Scheier A (1959). The relationship of bluegill sunfish body size to tolerance for some common chemicals. Proc. 13th Ind. Work. Conf., Purdue Univ., Engineering Bull., 43, 242-253.
	Invertebrados aquáticos	EC50	Ceriodaphnia sp.	200 mg/L (48 h) [1]
				[1] Warne MS, Schifko AD (1999). Toxicity of laundry detergent components to a freshwater cladoceran and their contribution to detergent toxicity. Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206.
	Plantas aquáticas			

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Os componentes do produto cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

Biodegradação aeróbia final: > 60% em 28 dias.

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no terreno.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### 12.6 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações local/nacional vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativamente à gestão de resíduos.

Classificação dos resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos:



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 10 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

15 RESÍDUOS DE EMBALAGENS, ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO NÃO ANTERIORMENTE ESPECIFICADOS

15 01 Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)

15 01 10 Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Resíduos classificados como perigosos.

Método de tratamento de acordo com a Directiva 2008/98/CE:

Valorização

R3 Reciclagem/recuperação de substâncias orgânicas não utilizadas como solventes (incluindo compostagem e outros processos de transformação biológica).

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

### 14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

### 14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto está em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes. O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação da segurança química do produto.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### PRO673

Versão: 3

Revisão: 10/03/2020

Página 11 de 12

Anula e substitui: 2, 01/06/2015

#### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 [Oral] : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4

Aquatic Chronic 3 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 3

Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1

Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2

Ox. Sol. 2 : Sólido comburente, Categoria 2

Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2

STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3

Seções modificadas em comparação com a versão anterior:

1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,16

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

CEN:Comité Europeu de Normalização.

DMEL:Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL:Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

EC50:Concentração média eficaz.

EPI:Equipamento de proteção individual.

LC50:Concentração letal, 50%.

LD50:Dose Letal, 50%.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2015/830.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (UE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.



## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

### **PRO673**

**Versão: 3**

**Revisão: 10/03/2020**

**Página 12 de 12**

**Anula e substitui: 2, 01/06/2015**

A informação desta Ficha de Dados de Segurança da mistura está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.