


## BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)

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

- 1.1 ID do produto:** Biodeep Leather Biocare  
(Versão 4)
- Outros meios de identificação:**
- UFI:** Q41E-Q0PA-T00G-F2GK
- 1.2 Utilizações relevantes da substância ou mistura identificadas e utilizações desencorajadas:**
- Usos relevantes: Couro/creme para a pele. Para uso profissional.  
Utilizações não recomendadas: Todas as utilizações não especificadas nesta rubrica ou na subsecção 7.3
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**
- Global Shining – Comércio de Produtos de Limpeza,  
Lda. Rua da Rua das Cruzes nº. 77  
4805-133 Caldas das Taipas – Guimarães - Portugal  
Telefone: +351 253570579  
[geral@globalshining.pt](mailto:geral@globalshining.pt) [www.biodeep.pt](http://www.biodeep.pt)
- Número de telefone de emergência:** Em caso de acidente, dúvida ou se os sintomas de desconforto persistirem, consulte um médico ou contacte o CIAV pelo número 800 250 250 (chamada gratuita)

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS \*\*

- 2.1 Classificação da substância ou mistura:**
- Regulamento n.º 1272/2008 (CRE):**  
A classificação deste produto foi realizada em conformidade com o Regulamento n.º 1272/2008 (CRE). •Irritação ocular. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2, H319
- 2.2 Elementos de rotulagem :**
- Regulamento n.º 1272/2008 (CRE)**
- : Atenção
- 
- Avisos de perigo:**
- Irritação ocular. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
- Recomendações de prudência:**
- Q101: Se precisar de consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102: Manter fora do alcance das crianças.  
P264: Lave bem as mãos após o manuseamento.  
P305+P351+P338: EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos. Se usa lentes de contacto, retire-as, se possível. Continue a enxaguar.  
P501: Elimine o conteúdo ou recipiente utilizando o sistema de recolha seletiva do seu município.
- Informações suplementares:**
- EUH208: Contém uma mistura de reação 3:1 de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode causar uma reação alérgica.
- 2.3 Outros perigos:**
- O produto não satisfaz os critérios PBT/mPmB  
O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

\*\* Alterações em relação à versão anterior\*\* Alterações em relação à versão anterior

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES \*\*

- 3.1 Substâncias:**  
Não aplicável
- 3.2 Festschrift:**

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES \*\* (continuação)**

**Descrição química:** Mistura de substâncias

**Componentes:**

Em conformidade com o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (ponto 3), o

Identificação	Denominação química/classificação	Concentração
CAIX 110615-47-9 ISSO: 600-975-8 Índice: Não aplicável REACH: 01-2119489418-23-XXXX	<b>Lauril<sup>(1)</sup> glucosídeo</b> Regulamento (CE) n.º Barreira ocular. 1: H318; Irritação da pele. 2: H315 - Perigo	Autoavaliação  0,5 a <5%
CAIX 111-42-2 ISSO: 203-868-0 Índice: 603-071-00-1 REACH: 01-2119488930-28-XXXX	<b>2,2'-iminodietanol<sup>(1)</sup></b> Regulamento (CE) n.º Tox. aguda. 4º: H302; Barreira ocular. 1: H318; Repr. 2º: H361; Irritação da pele. 2º: H315; STOT RE 2: H373 - Perigo	Autoavaliação  0,5 a <5%
CAIX 55965-84-9 ISSO: Não aplicável Índice: 613-167-00-5 REACH: Não aplicável	<b>Mistura de reação 3:1 de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona<sup>(1)</sup></b> Regulamento (CE) n.º Tox. aguda. 2: H310+H330; Tox. aguda. 3º: H301; Agudo Aquático 1: H400; Crónica aquática 1: H410; Barreira ocular. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; EUH071 - Perigo	ATP ATP13  <0,5%
CAIX 1330-20-7 ISSO: 215-535-7 Índice: 601-022-00-9 REACH: Referência 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xileno<sup>(2)</sup></b> Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Tox. aguda. 4: H312+H332; Crónica aquática 3: H412; ASPIC. Tox. 1: H304; Irritação ocular. 2º: H319; Flam. Liq. 3º: H226; Irritação da pele. 2º: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Perigo	Autoavaliação  <0,5%

<sup>(1)</sup> Substâncias que representam um risco para a saúde ou o ambiente e que cumprem os critérios estabelecidos no Regulamento (UE) 2020/878 Substância para a qual a legislação da UE prevê limites de exposição no local de trabalho

Para mais informações sobre a perigosidade da substância, ver secções 11, 12 e 16.

Identificação	Factor-M	
	Mistura de reação 3:1 de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona NC: 55965-84-9 CE: Não aplicável	Afiado
	Toxicidade crónica	100

Identificação	Limite de concentração específico
Mistura de reação 3:1 de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona NC: 55965-84-9 CE: Não aplicável	% (p/p) >=0,6: Corr. cutâneo 1C - H314 0,06<=% (p/p) <0,6: Irritação cutânea. 2 - H315 % (p/p) >=0,6: Barragem ocular. 1 - H318 0,06<=% (p/p) <0,6: Irritação ocular. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015: Direção cutânea 1A - H317

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**4.1 Descrição dos procedimentos de emergência:**

Os sintomas resultantes do envenenamento podem manifestar-se após a exposição, por isso, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico, ou persistência do sintoma, procure assistência médica mostrando o SDS desse produto.

**Por inalação:**

É um produto não classificado como perigoso por inalação,

No entanto, em caso de sintomas de envenenamento, recomenda-se manter a pessoa afetada longe do local de exposição, administrar ar limpo e mantê-los em repouso. Procure assistência médica caso os sintomas persistam.

**Através do contacto com a pele:**

É um produto não classificado como perigoso em contacto com a pele. No entanto, em caso de contato com a pele, recomenda-se remover roupas e sapatos contaminados, limpar a pele com água ou tomar banho na pessoa afetada, se necessário, com bastante água fria e sabão neutro. Em caso de uma condição significativa, consulte um médico.

**Através do contacto com os olhos:**

Lave abundantemente os olhos com água à temperatura ambiente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a pessoa afetada esfregue ou feche os olhos. Se a pessoa afetada usar lentes de contacto, estas devem ser removidas desde que não estejam presas aos olhos, caso contrário poderão ocorrer mais danos. Em qualquer caso, após a lavagem, você deve consultar um médico o mais rápido possível com o SDS do produto.

**Por ingestão/aspiração:**

Não induza o vômito, se isto acontecer, mantenha a cabeça inclinada para a frente para evitar a sucção. Mantenha a pessoa afetada em repouso. Lave a boca e a garganta, pois podem ter sido afetadas pela ingestão.

\*\* Alterações em relação à versão anterior

## BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS (continuação)

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais significativos, agudos e retardados:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

#### 4.3 Notas sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Irrelevante

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1 Extinção signfica:

##### Meios de extinção adequados:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manuseamento e utilização, com substâncias inflamáveis. Em caso de ignição resultante de manuseamento, armazenamento ou utilização inadequados, é preferível utilizar extintores de incêndio em pó polivalentes (pó ABC) de acordo com os regulamentos relativos às instalações de proteção contra incêndios.

##### Meios de extinção inadequados:

NÃO é recomendado usar o jato de água como agente extintor.

#### 5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:

Como resultado da combustão ou decomposição térmica, são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, portanto, representar um alto risco para a saúde.

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

Dependendo da dimensão do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de proteção completo e equipamento respiratório autónomo. Dispor de um mínimo de meios ou elementos de resposta a emergências (cobertores à prova de fogo, farmácia portátil, etc.) em conformidade com a Diretiva 89/654/CE.

##### Disposições complementares:

Agir de acordo com o Plano de Emergência Interno e as Fichas Técnicas de Resposta a Acidentes e Outras Emergências. Remova qualquer fonte de inflamação. Em caso de incêndio, refrigerar recipientes e tanques de armazenamento para produtos que possam inflamar, explodir ou inflamar devido a altas temperaturas. Impedir a libertação de produtos extintores de incêndios no meio aquático.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

#### 6.1 Precauções Individuais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência:

##### Para o pessoal não envolvido na resposta de emergência:

Isolar fugas quando estas não representarem um risco adicional para as pessoas que desempenham esta função. Evacue a área e mantenha as pessoas desprotegidas afastadas. Em caso de potencial contacto com o produto derramado, é obrigatória a utilização de elementos de proteção individual (ver secção 8). Evitar prioritariamente a formação de misturas vapor-ar inflamáveis, quer por ventilação, quer através da utilização de um agente estabilizante (inertização). Remova qualquer fonte de inflamação. Elimine as cargas eletrostáticas interligando todas as superfícies condutoras nas quais a eletricidade estática pode se formar e todas aterradas.

##### Para o pessoal de resposta a emergências:

Usar equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas. Ver SECÇÃO 8.

#### 6.2 Precauções ambientais:

Evite derrames no ambiente aquático, uma vez que contém substâncias perigosas para o ambiente aquático. Conter o produto absorvido em recipientes valiosos. Em caso de derrames significativos no meio aquático, notificar a autoridade competente.

#### 6.3 Métodos e Materiais de Contenção e Limpeza:

Recomenda-se:

Absorva o derrame através da areia ou de um absorvente inerte e desloque-se para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis. Para considerações relativas à supressão, ver secção 13.

#### 6.4 Referência a outros artigos:

Ver secções 8 e 13.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

- CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA -

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM (continuação)**

A.- Precauções para um manuseamento seguro

Cumprir a legislação em vigor em matéria de prevenção de riscos profissionais relacionados com o manuseamento de mercadorias. Manter a ordem, limpeza e eliminar por métodos seguros (epígrafe 6).

B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Evitar a evaporação do produto porque contém substâncias inflamáveis, que podem formar misturas vapor/ar inflamáveis na presença de fontes de ignição. Controle fontes de ignição (telemóveis, faíscas, etc.) e derrames a baixas velocidades para evitar a criação de cargas eletrostáticas. Ver secção 10 sobre condições e perguntas a evitar.

C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.

Não coma nem beba durante o manuseamento, lavando depois as mãos com produtos de limpeza adequados.

D.- Recomendações técnicas de prevenção de riscos ambientais.

É recomendado ter um material absorvente na proximidade imediata do produto (ver secção 6.3)

**7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo possíveis incompatibilidades:**

A.- Medidas técnicas de armazenagem

Temperatura mínima: 5°C

Temperatura máxima: 40 °C

Tempo máximo: 24 meses

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evite fontes de calor, radiação, eletricidade estática e contacto com alimentos. Para mais informações, ver secção 10.5

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

Processamento de Estofos para Pele

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Substâncias cujos valores-limite de exposição profissional devam ser controlados no ambiente de trabalho: Decreto-Lei n.º 24/2012, alterado pelo Decreto-Lei n.º 88/2015, Decreto-Lei n.º 41/2018 e Decreto-Lei n.º 1/2021:

Identificação	Valores-limite ambientais		
	TLV-TWA	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	TLV-STEL	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>

Identificação	Valores-limite ambientais		
	AVA-MP		1 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-iminodietanol ID CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	AVA-CD		
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	AVA-MP	100 ppm	
	AVA-CD	150 ppm	

Identificação	BIE	Indicador biológico	Tempo de amostragem
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	1500 mg/g (creatinina)	Ácidos hipúricos (o, m, p)-metil na urina	Fim do turno

Identificação		Exposição Curta		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Lauril glicosídeo CAS: 110615-47-9 <b>DNEL (Trabalhadores):</b> CE: 600-975-8	Oral	Irrelevante	Irrelevante	Irrelevante	Irrelevante
	Pele	Irrelevante	Irrelevante	595000 mg/kg	Irrelevante
	Inalação	Irrelevante	Irrelevante	420 mg/m <sup>3</sup>	Irrelevante
2,2'-iminodietanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	Oral	Irrelevante	Irrelevante	Irrelevante	Irrelevante
	Pele	Irrelevante	Irrelevante	0,13 mg/kg	Irrelevante
	Inalação	Irrelevante	Irrelevante	0,75 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>

- CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA -

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Identificação		Exposição Curta		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Oral	Irrelevante	Irrelevante	Irrelevante	Irrelevante
	Pele	Irrelevante	Irrelevante	212 mg/kg	Irrelevante
	Inalação	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (população):**

Identificação		Exposição Curta		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Lauril glicosídeo CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8	Oral	Irrelevante	Irrelevante	35,7 mg/kg	Irrelevante
	Pele	Irrelevante	Irrelevante	357000 mg/kg	Irrelevante
	Inalação	Irrelevante	Irrelevante	124 mg/m <sup>3</sup>	Irrelevante
2,2--iminodietanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	Oral	Irrelevante	Irrelevante	0,06 mg/kg	Irrelevante
	Pele	Irrelevante	Irrelevante	0,07 mg/kg	Irrelevante
	Inalação	Irrelevante	Irrelevante	0,125 mg/m <sup>3</sup>	0,125 mg/m <sup>3</sup>
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Oral	Irrelevante	Irrelevante	12,5 mg/kg	Irrelevante
	Pele	Irrelevante	Irrelevante	125 mg/kg	Irrelevante
	Inalação	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>

**CESE:**

Identificação		Exposição			
		ESTACÃO	5000 mg/l	Água doce	0,176 mg/l
Lauril glicosídeo CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8	Terra	0,654 mg/kg	Aquário	0,018 mg/l	
	Intermitente	0,029 mg/l	Sedimentos (água doce)	1,516 mg/kg	
	Oral	0,11111 g/kg	Sedimentos (água do mar)	0,065 mg/kg	
	ESTACÃO	100 mg/L	Água doce	0,021 mg/l	
2,2--iminodietanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	Terra	1,63 mg/kg	Aquário	0,002 mg/l	
	Intermitente	0,095 mg/l	Sedimentos (água doce)	0,092 mg/kg	
	Oral	0,00104 g/kg	Sedimentos (água do mar)	0,009 mg/kg	
	ESTACÃO	6,58 mg/l	Água doce	0,327 mg/l	
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Terra	2,31 mg/kg	Aquário	0,327 mg/l	
	Intermitente	0,327 mg/l	Sedimentos (água doce)	12,46 mg/kg	
	Oral	Irrelevante	Sedimentos (água do mar)	12,46 mg/kg	

**8.2 Controlo da exposição:**

**A.- Medidas de proteção individual, ou seja, equipamento de proteção individual**

Como medida preventiva, recomenda-se a utilização de equipamento básico de proteção individual com a correspondente marcação CE. Para mais informações sobre o equipamento de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção,...), consulte o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As informações nesta secção referem-se ao produto puro. As medidas de proteção do produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, utilização, modo de aplicação, etc. Ao determinar a conformidade da instalação de chuveiros de emergência e/ou estações de lavagem ocular em armazéns, as regulamentações de armazenamento de produtos químicos aplicáveis em cada caso devem ser consideradas. Para obter mais informações, consulte os Tópicos 7.1 e 7.2. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário que os serviços de prevenção de riscos ocupacionais a implementem caso não tenham conhecimento das medidas de prevenção adicionais que a empresa possa ter.

**B.- Proteção respiratória:**

Será necessário equipamento de proteção em caso de nevoeiro ou se os valores-limite de exposição profissional forem excedidos.

**C.- Proteção específica das mãos.**

Pictograma	EPI	Marcação	Normas ECN	Comentários
	Luvas de proteção contra produtos químicos (material: polietileno linear de baixa densidade (LLPDE), tempo de penetração: > 480 min, espessura: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Substitua as luvas se houver sinais de deterioração.

Uma vez que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente com total fiabilidade e, por conseguinte, deve ser verificada antes da aplicação.

D.- Proteção ocular e facial

- CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA -

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Pictograma	EPI	Marcação	Normas ECN	Comentários
 Cobertura obrigatória Dê-lhe uma cara	Vidros panorâmicos contra Salpicos/Salpicos		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização se existir um risco de Salpicos.

**E.- Proteção corporal**

Pictograma	EPI	Marcação	Normas ECN	Comentários
	Vestuário de trabalho			Substitua-o se houver algum sinal de deterioração. Para períodos prolongados de exposição ao produto por utilizadores profissionais/industriais, o CE III é recomendado de acordo com as normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995
	Sapatos de trabalho antiderrapantes		EN ISO 20347:2012	Substitua-o se houver algum sinal de deterioração. Para períodos prolongados de exposição ao produto por utilizadores profissionais/industriais, recomenda-se o CE III de acordo com as normas EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007

**F.- Medidas de emergência adicionais**

Medida de emergência	Normas	Medida de emergência	Normas
 Chuveiro de segurança	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Lavagem ocular	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controlo da exposição ambiental:**

Em conformidade com a legislação de proteção ambiental da UE, recomenda-se evitar o derrame do produto e da sua embalagem no ambiente. Para mais informações, ver secção 7.1.D

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**9.1 Informações básicas sobre as propriedades físicas e químicas:**

Para obter informações completas, consulte a ficha técnica do produto.

**Aparência física:**

Condição física a 20°C:	Líquido.
Aspeto:	Creme
Cor:	branco
Cheiro:	característico
Limiar olfativo:	Não relevante *

**Volatilidade:**

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:	104°C
Pressão de vapor a 20 °C:	2333 por ano
Pressão de vapor a 50°C:	12291,46 Pa (12,29 kPa)
Taxa de evaporação a 20°C:	Não relevante *

**Caracterização do produto:**

Densidade a 20°C:	Irrelevante *
Densidade relativa a 20 °C:	0,99
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	Não Relevante
Viscosidade cinemática a 20	* Não
°C: Viscosidade cinemática a	Relevante *
40 °C: Concentração:	>20,5 mm²/s
ph:	Não relevante

\*Nenhum dado está disponível no momento da redação ou porque não é aplicável devido à natureza e perigo do produto

- CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA -

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (continuação)**

Densidade do vapor a 20 °C:	Não relevante *
Coefficiente de partição N-octanol/água:	Não relevante *
Hidrossolubilidade a 20°C:	Não relevante *
Propriedade de solubilidade:	Não relevante *
Temperatura de decomposição:	Não relevante *
Ponto de Fusão/Ponto de Congelação:	Não relevante *
<b>Inflamabilidade:</b>	
Temperatura de ignição:	Não inflamável (>60°C)
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não relevante *
Temperatura de autoignição:	324°C
Limite inferior de inflamabilidade:	Não relevante *
Limite superior de inflamabilidade:	Não relevante *
<b>Características das partículas:</b>	
Diâmetro equivalente mediano:	Não aplicável
<b>9.2 Informações suplementares:</b>	
<b>Informações sobre as classes de perigo físico:</b>	
Propriedades explosivas:	Não relevante *
Propriedades oxidantes:	Não relevante *
Corrosivo para os metais:	Não relevante *
Calor de combustão:	Não relevante *
Aerossóis - Percentagem total (em massa) de componentes inflamáveis:	Não relevante *
<b>Outros elementos de segurança:</b>	
Tensão superficial a 20 °C:	Não relevante *
Índice de refração:	Não relevante *

\*Nenhum dado está disponível no momento da redação ou porque não é aplicável devido à natureza e perigo do produto

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE RESPOSTA**

**10.1 Reatividade:**

Não são esperadas reações perigosas se as instruções técnicas para o armazenamento de produtos químicos forem seguidas.

**10.2 Estabilidade química:**

Quimicamente estável em condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

**10.3 Potencial para reações perigosas:**

Nestas condições, nenhuma reação perigosa é suscetível de produzir pressão ou temperaturas excessivas.

**10.4 Condições a evitar:**

Aplicável ao manuseamento e armazenagem à temperatura ambiente:

Choques e fricção	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Precaução	Precaução	Não aplicável

**10.5 Materiais incompatíveis:**

Ácidos	Água	Materiais comburentes	Materiais combustíveis	Outros
Evite ácidos fortes	Não aplicável	Evitar impactos diretos	Não aplicável	Evite álcalis ou bases fortes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Ver rubricas 10.3, 10.4 e 10.5 para os produtos de decomposição em particular. Dependendo das condições de decomposição, misturas complexas de produtos químicos podem ser liberadas como resultado da decomposição: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

- CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA -

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA \*\***

**11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:** Não existem

dados experimentais relativos às propriedades toxicológicas do próprio produto Efeitos perigosos para a **saúde:**

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou exposição a concentrações superiores às estabelecidas pelos valores-limite de exposição profissional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A- Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, mas tem substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.

B- Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, no entanto, contém substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Se inalado durante longos períodos de tempo, o produto é destrutivo para as membranas mucosas e para o tecido do trato respiratório superior

C- Contacto com a pele e olhos. (efeito agudo):

- Contacto dérmico: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas através do contacto dérmico. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.
- Contacto ocular: Lesões oculares após o contacto

D- Efeitos da CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos e não contém substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.  
CIIC: xileno (3); trietanol 2,2',2''-nitrilo (3); 2,2'-iminodinetanol (2B)
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos e não são enumeradas substâncias classificadas como perigosas para este ponto. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, mas apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.

E- Efeitos de sensibilização:

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos e não contém substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.
- Dermal: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.

F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.

G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por exposição repetida. Para mais informações, ver secção 3.
- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos e não são apresentadas substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.

H- Risco de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, mas apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para obter mais informações, consulte Epígrafe 3.

**Outras informações: Não relevante**

**Informações toxicológicas específicas da substância:**

Identificação	Toxicidade aguda		Género
Lauril glicosídeo CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8	DL50 oral	>5000 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	Irrelevante	
	Inalação CL50	Irrelevante	

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA \*\* (continuação)**

Identificação	Toxicidade aguda		Género
	DL50 oral	DL50 dérmica	
2,2--iminodietanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	DL50 oral	1100 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	Irrelevante	
	Inalação CL50	Irrelevante	
Mistura de reação 3:1 de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona NC: 55965-84-9 CE: Não aplicável	DL50 oral	64 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	87,12 mg/kg	Coelho
	Inalação CL50	0,33 mg/L (4 h)	Rato
Xileno NCS: 1330-20-7	DL50 oral	2100 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	1100 mg/kg	Rato
	Inalação CL50	Irrelevante	

**11.2 Informações sobre outros perigos:**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

**Outras informações**

Irrelevante

\*\* Alterações em relação à versão anterior

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA\*\***

Não existem dados experimentais sobre o próprio produto no que diz respeito às propriedades ecotoxicológicas

**12.1 Toxicidade:**

**Toxicidade aguda:**

Identificação	Concentração		Espécies	Género
	LC50	CE50		
Lauril glicosídeo CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8	LC50	2,95 mg/L (96 h)	Braquidanio rerio	Peixe
	CE50	14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceos
	CE50	12 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
2,2--iminodietanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	LC50	800 mg/l (24 h)	Carássiio auratus	Peixe
	CE50	180 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceos
	CE50	75 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Mistura de reação 3:1 de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona NC: 55965-84-9 CE: Não aplicável	LC50	>0.1 a 1 mg/L (96 h)		Peixe
	CE50	>0,1 a 1 mg/L (48 h)		Crustáceos
	CE50	>0,1 a 1 mg/L (72 h)		Alga
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	LC50	>10 a 100 mg/L (96 h)		Peixe
	CE50	>10 a 100 mg/L (48 h)		Crustáceos
	CE50	>10 a 100 mg/L (72 h)		Alga

**Toxicidade a longo prazo:**

Identificação	Concentração		Espécies	Género
	NOAEC	NOAEC		
Lauril Glucosídeo CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8	NOAEC	1,8 mg/l	Danio Rerio	Peixe
	NOAEC	2 mg/L	Daphnia magna	Crustáceos
2,2'-iminodinetanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	NOAEC	1 mg/l	N/A	Peixe
	NOAEC	0,78 mg/l	Daphnia magna	Crustáceos
Xileno CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	NOAEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Peixe
	NOAEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustáceos

**12.2 Persistência e degradabilidade: Informações específicas da substância:**

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
	CB05	Irrelevante	Concentração	2 mg/L
Lauril glicosídeo CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8	CQO	Irrelevante	Ponto final	28 dias
	CB05/CQO	Irrelevante	% biodegradável	88 %

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA\*\* (continuação)**

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
2,2--iminodietanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	CBO5	0,03 g O2/g	Concentração	100 mg/L
	CQO	1,52 g O2/g	Ponto final	21 dias
	CBO5/CQO	0,02	% biodegradável	54 %
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	CBO5	Irrelevante	Concentração	Irrelevante
	CQO	Irrelevante	Ponto final	28 dias
	CBO5/CQO	Irrelevante	% biodegradável	88 %

**12.3 Potencial de bioacumulação:**

**Informações específicas da substância:**

Identificação	Potencial de bioacumulação	
2,2--iminodietanol ID CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	FBC	1
	Registo de prisioneiros de guerra	-1,43
	Potencial	Baixo
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	FBC	9
	Registo de prisioneiros de guerra	2,77
	Potencial	Baixo

**12.4 Mobilidade terrestre:**

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
Lauril glicosídeo CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8	Koc	50	Henrique	2E-8 Pa·m³/mol
	Conclusão	Muito alto	Solo seco	Não
	Tensão superficial	Irrelevante	Solo húmido	Não
2,2--iminodietanol CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0	Koc	Irrelevante	Henrique	Irrelevante
	Conclusão	Irrelevante	Solo seco	Irrelevante
	Tensão superficial	3,4E-2 N/m (148,45°C)	Solo húmido	Irrelevante
Xileno NCS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Koc	202	Henrique	524,86 Pa·m³/mol
	Conclusão	Moderado	Solo seco	Sim
	Tensão superficial	Irrelevante	Solo húmido	Sim

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

O produto não satisfaz os critérios PBT/mPmB

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

**12.7 Outros efeitos secundários:**

Não descrito

\*\* Alterações em relação à versão anterior

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

**13.1 Métodos de Tratamento de**

Código	Descrição	Tipo de resíduos (Regulamento (UE) n.º1357/2014)
	Não é possível atribuir um código específico, pois depende do uso dado pelo usuário	Não perigoso

**Tipo de resíduos (Regulamento (UE) n.º 1357/2014):**

Irrelevante

**Gestão de resíduos (eliminação e valorização):**

Consulte o gestor de resíduos aprovado para operações de valorização e eliminação, nos termos do Anexo 1 e do Anexo 2 (Diretiva 2008/98/CE, Decreto-Lei n.º 102-D/2020). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão 2014/955/UE da Comissão), se a embalagem tiver estado em contacto direto com o produto, será tratada da mesma forma que o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduos não perigosos. A descarga para águas residuais não é aconselhada. Ver epígrafe 6.2.

**Disposições relativas à gestão de resíduos:**

Em conformidade com o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), são apresentadas disposições comunitárias ou estatais em matéria de gestão de resíduos.

- CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA -

## BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

Legislação da UE: Diretiva 2008/98/CE, Decisão 2014/955/UE da Comissão, Regulamento (UE) n.º 1357/2014 Legislação nacional: Decreto-Lei n.º 102-D/2020

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Este produto não está regulamentado para transporte (ADR/RID, IMDG, IATA)

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES PRESCRITAS

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

Regulamento (CE) n.º 528/2012: contém um conservante para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado. Contém 2-metilisotiazol-3(2H)-ona, uma mistura de reação (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona.

Substâncias que requerem autorização ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): não relevante Substâncias enumeradas no Anexo XIV do Regulamento (lista de autorizações) e data de validade: não relevante Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: não relevante

Artigo 95.o do Regulamento (UE) n.o 528/2012: Mistura de reação (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (produtos do tipo 2, 4, 6, 11, 12, 13)

Regulamento (UE) n.o 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: não relevante

#### DL 150/2015 (SEVESO III):

Irrelevante

#### Restrições à colocação no mercado e à utilização de algumas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII, REACH, etc.):

Não pode ser utilizado em:

— objetos decorativos destinados a produzir efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de diferentes fases, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,  
— máscaras e brincadeiras,

- jogos para um ou mais participantes ou qualquer objeto destinado a ser utilizado como tal, com ou sem aspetos decorativos. Contém decametilciclopentasiloxano, octametilciclotetrasiloxano. 1. | Não podem ser colocados no mercado de produtos cosméticos enxaguados cuja concentração seja igual ou superior a 0,1 %, em peso, de qualquer das substâncias após 31 de janeiro de 2020. | 2. | Para efeitos da presente entrada, entende-se por «produto cosmético enxaguado» qualquer produto cosmético na aceção do artigo 2.o, n.o 1, alínea a), do Regulamento (CE) n.o 1223/2009 que, em condições normais de utilização, seja enxaguado com água após a aplicação. »

#### Disposições específicas relativas à proteção das pessoas e do ambiente:

Recomenda-se que as informações recolhidas nesta ficha de dados de segurança sejam utilizadas como dados de entrada numa avaliação dos riscos das circunstâncias locais, com o objetivo de estabelecer as medidas de prevenção dos riscos necessárias para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

#### Outras Leis:

## BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES PRESCRITAS (continuação)

Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro, que assegura a aplicação na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.ºs 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de outubro, que assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) e que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a aplicação, na ordem jurídica nacional, do Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 41-A/2010, de 29 de abril, que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas. O Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho, estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2004/35/CE do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de fevereiro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 88/2015, de 28 de maio, pelo Decreto-Lei n.º 41/2018, de 11 de junho, e pelo Decreto-Lei n.º 1/2021, de 6 de janeiro. Consolida as prescrições mínimas para a proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde decorrentes da exposição a agentes químicos durante o trabalho e transpõe a Diretiva 2009/161/UE da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro - Aprova o regime geral de gestão de resíduos, o regime jurídico da eliminação de resíduos em aterros e altera o regime de gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.

Decisão 2014/955/UE da Comissão - Lista Europeia de Resíduos.

#### 15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou uma avaliação de segurança química.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES \*\*

#### Legislação aplicável à ficha de dados de segurança:

A presente ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração das fichas de dados de segurança do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO)

#### Alterações à anterior ficha de dados de segurança que afetam as medidas de gestão dos riscos:

INFORMAÇÕES RELATIVAS À COMPOSIÇÃO/COMPONENTES (SECÇÃO 3, SECÇÃO 11, SECÇÃO 12):

- Substâncias adicionadas
  - Laurilglucosídeo (110615-47-9)
  - Xileno (1330-20-7)

Regulamento n.º 1272/2008 (CRE) (SECÇÃO 2, SECÇÃO 16):

- Pictogramas
- Advertências de perigo
- Recomendações de prudência

#### Texto das frases referidas no artigo 2.º:

H319: Provoca irritação ocular grave.

#### Texto das frases referidas no artigo 3.º:

As frases dadas não se referem ao produto em si, são fornecidas apenas para fins informativos e referem-se aos componentes individuais que aparecem no ponto 3

#### Regulamento n.º 1272/2008 (CRE):

\*\* Alterações em relação à versão anterior

**BIODEEP LEATHER BIOCARE (Versão 4)**

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES \*\* (continuação)**

Tox. aguda. 2: H310+H330 - Fatal por contacto com a pele ou inalação. Tox. aguda. 3: H301 - Tóxico se ingerido.  
Tox. aguda. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  
Tox. aguda. 4: H312+H332 - Nocivo por contacto com a pele ou por inalação.  
Agudo Aquático 1: H400 - Altamente tóxico para organismos aquáticos.  
Crónica aquática 1: H410 - Altamente tóxica para os organismos aquáticos com efeitos a longo prazo. Crónica aquática 3: H412 - Nociva para os organismos aquáticos com efeitos a longo prazo.  
ASPIC. Tox. 1: H304 - Pode ser fatal se ingerido e entrado no trato respiratório.  
Barreira ocular. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.  
•Irritação ocular. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
Repr. 2: H361 - Suspeito de afetar a fertilidade ou o feto.  
1C: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Irritação da pele. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  
1A: H317 - Pode causar uma reação alérgica cutânea.  
STOT RE 2: H373 - Pode afetar órgãos após exposição prolongada ou repetida (oral). STOT RE 2: H373 - Pode afetar órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
STOT SE 3: H335 - Pode causar irritação do trato respiratório.

**Procedimento de classificação:**

•Irritação ocular. 2: Método de cálculo

**Dicas de formação:**

Recomenda-se uma formação mínima de prevenção de riscos profissionais para o pessoal que manuseia este produto, a fim de facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de dados de segurança e do rótulo do produto.

**Principais fontes de literatura:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abreviaturas e acrónimos:**

(RAL) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
(IMDG) Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas  
(IATA) Associação do Transporte Aéreo Internacional  
(OACI) Organização da Aviação Civil Internacional  
(COD) Aplicação química de oxigénio  
(CB05) Carência biológica de oxigénio (BCF) a 5 dias Fator de bioconcentração  
(DL50) Dose letal para 50% da população de teste (dose letal mediana) (CL50) Concentração letal para 50% da população de teste  
(CE50) Concentração efetiva para 50% de uma população de teste  
(Log POW), coeficiente de partição log octanolwater  
(Koc) Número do Coeficiente de Partição de Carbono Orgânico (CAS) do Serviço de Resumos Químicos (CAS)  
(Crédito: CMR) Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução  
(DNEL) Nível derivado sem efeitos (CE) Número de EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)  
(Crédito: PBT) Persistente, bioacumulável e tóxico  
(PNEC) Concentração previsível sem efeitos (EPI) Equipamento de proteção individual  
(STOT) Toxicidade para órgãos específicos salvos  
(mPmB) Identificador único de fórmula persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável (UFI)  
(CIIC) Centro Internacional de Investigação do Cancro  
(C.O.V.) Compostos orgânicos voláteis

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se no nosso melhor conhecimento à data de publicação e são fornecidas de boa fé. No entanto, devem ser entendidas como um guia, não constituindo uma garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob o nosso controlo, e esta empresa não assume qualquer responsabilidade por qualquer perda ou dano resultante dos mesmos. Esta informação não isenta de forma alguma o utilizador do produto de cumprir e cumprir as leis e regulamentos aplicáveis ao produto, segurança, higiene e proteção da saúde humana e do ambiente, e de realizar verificações e testes processuais suficientes de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela zona de segurança devem ter acesso às informações contidas neste formulário, a fim de garantir a segurança durante a armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

\*\* Alterações em relação à versão anterior