

**PREGO LÍQUIDO RETAIL****Secção 1 - Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 - Identificação do produto:**

Nome comercial: PREGO LÍQUIDO RETAIL

Código comercial: 60000102033XXXX

**1.2 - Utilização relevante da substância ou mistura e utilização não aconselhada:**

Uso recomendado: Adesivo de base aquosa totalmente isento de solventes para montagem e fixação sem perfurar.

Uso desaconselhado: Sem informação relevante.

**1.3 - Detalhes do fornecedor da ficha de segurança:**

Empresa: TDA- Transformação e Distribuição de Abrasivos, Lda

Morada: Z.I. de Albergaria-A-Velha (junto à EN-1, IC2)

Cod. Postal: 3850-184 Albergaria-A-Velha

Telefone: (+351) 234 612 730

Fax: (+351) 234 612 739

Email: geral@tda-abrasivos.com

**1.4 - Telefone de Emergência:**

TDA: (+351) 234 612 730 (8:00-12:00 h / 13:00-17:00 h) (horário laboral)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV): (+351) 808250143

Nº Nacional de Emergência: 112

**Secção 2 - Identificação dos perigos****2.1 - Classificação da substância ou mistura:**

**Regulamento Nº 1272/2008 (CLP):** Em conformidade com o Regulamento Nº 1272/2008 (CLP), o produto não é classificado como perigoso.

**2.2 - Elementos do rótulo:** Não aplicável.**Palavra sinal:** Não aplicável.**Advertências de perigo (Frases H):** Não aplicável.**Recomendações de prudência (Frases P):****P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.**P102** Manter fora do alcance das crianças.**P103** Ler o rótulo antes da utilização.**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.**Informação suplementar (Frases EUH):** não relevante.**2.3 - Outros perigos:** Não relevante.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

## PREGO LÍQUIDO RETAIL

### Secção 3 - Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

#### 3.2 - Misturas:

**Descrição química:** mistura de substâncias.

#### Componentes:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (ponto 3), o produto contém:

Nome Químico	REACH	Nº CAS	Index	CE	% [Conc.]	Classificação nos termos do Reg. (CE) Nº 1272/2008 [CRE]
Cloroalcanos C14-C17	01-2119519269-33-XXXX	85535-85-9	N.A.	287-477-0	<10	Lact., H362

N.A. = Não aplicável

#### Informações complementares:

Para mais informações sobre a perigosidade da substâncias, consultar as Secções 8, 11, 12, 15 e 16.

### Secção 4 - Primeiros-socorros

#### 4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros:

Os sintomas como consequência de envenenamento podem aparecer após um grande período de exposição/ ou de várias horas, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

##### • Por inalação:

Remover para local arejado e manter em repouso. Se o sujeito entrar em paragem cardiorrespiratória, utilizar técnicas de reanimação artificial (respiração boca-a-boca, massagem cardíaca, administração de oxigénio, etc.), solicitando assistência médica imediata.

##### • Por contacto com a pele:

Remova a roupa e os sapatos contaminados imediatamente e descarte em segurança. As áreas do corpo que estiveram, ou que possam ter estado, em contato com o produto têm de ser lavadas com água fria e sabão neutro. Em caso de irritação da pele, consultar um médico.

##### • Por contacto com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas do globo ocular para assegurar uma lavagem minuciosa do olho. Caso, tenha lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderia produzir-se um dano adicional. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. Consulte um Oftalmologista imediatamente. Proteja o olho afetado e tenha a ficha de segurança disponível.

##### • Por ingestão/aspiração:

Não induzir o vômito em qualquer circunstância. Lavar a boca continuamente. Procurar um médico imediatamente.

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

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nas secções 2 e 11.

#### 4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Sem informação relevante.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

## PREGO LÍQUIDO RETAIL

### Secção 5 - Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 - Meios de extinção:

- **Meios adequados:** extintores de pó polivalente (pó ABC), espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jato de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** Não aplicável.

#### 5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Sem informação relevante.

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

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração adequado. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, entre outros.) de acordo a Diretiva Nº 89/654/EC.

#### Disposições adicionais:

Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os tanques, cisternas ou recipientes de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Observar a direção do vento. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

### Secção 6 - Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evacuar a zona contaminada e colocar as pessoas em segurança. Isolar as fugas sempre que não represente um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal (ver Secção 8).

#### 6.2 - Precauções a nível ambiental:

Evite a dispersão do produto derramado e o escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). O produto recuperado e outros materiais contaminados deverão ser recolhidos em tanques ou contentores adequados para a reciclagem, recuperação ou eliminação segura. Para limpar/ remover o produto utilizar acetona.

#### 6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes). Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a Secção 13.

#### 6.4 - Remissão para outras secções:

Veja as Secções 8 e 13.

### Secção 7 - Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

##### A - Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação atual relativamente à prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros e adequados (Secção 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

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

Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho. Cumprir os requisitos essenciais de segurança para equipamentos e sistemas definidos na Diretiva Nº 94/9/EC (Decreto-Lei Nº 112/96) e as disposições mínimas para a proteção da segurança e saúde dos trabalhadores sob os critérios de escolha da Diretiva Nº 1999/92/EC (Decreto-Lei Nº 236 de 30/9/2003).

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

## PREGO LÍQUIDO RETAIL

C - Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D - Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

### 7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional ver Secção 10 (10.5). Proteger da radiação solar e temperaturas acima dos 50°C.

### 7.3 - Utilização(ões) final(is) específica(s):

Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

## Secção 8 - Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1 - Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (Decreto-Lei Nº 24/2012):

Nome Químico	Nº CAS	Valores limite ambientais			
		Valor limite - 8h/ dia		Valor limite - Short term (TLV-STEL)	
Cloroalcanos C14-C17	85535-85-9	48 ppm (1)	2,4 mg.m <sup>-3</sup> (1)	6 ppm (1)	0,3 mg.m <sup>-3</sup> (1)

N.A. = Não aplicável  
Germany/ TRGS 900 (1)

**DNEL (Trabalhadores):** Sem informação relevante.

**DNEL (População):** Sem informação relevante.



**PNEC:** Sem informação relevante.

### 8.2 - Controlo da exposição:

A - Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais certificados. Para mais informações sobre os equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lavatórios nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver Secção 7 (7.1 e 7.2). Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.



B - Proteção respiratória:

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Máscara auto-filtrante para gases e vapores		EN 14387:2004+A1:2008 EN 137:2006	Em caso de altas concentrações: Aparelho de proteção respiratória (aparelho de isolamento). Será necessária a utilização de equipamentos de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.



- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

## PREGO LÍQUIDO RETAIL





### C - Proteção específica das mãos.

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Luvas de proteção química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Espessura mínima das camadas em mm: 0,35 Tempo de permeação (durabilidade) em minutos: >= 480 As durabilidades determinadas de acordo com EN 374 Parte 3 não foram obtidas em condições práticas. O tempo de desgaste máximo recomendado corresponde a 50% da durabilidade.



### D - Proteção ocular e facial

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Óculos de proteção vedados com placas laterais		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Limpar diariamente e desinfetar periodicamente, de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de salpicos.

### E - Proteção corporal

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Roupa de proteção contra riscos químicos, anti-estática e ignífuga.		N.A.	Uso exclusivo no trabalho. Limpar diariamente, de acordo com as instruções do fabricante.
	Calçado de segurança contra risco químico, com propriedades anti-estáticas e resistência ao calor.		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Substituir as botas perante qualquer indício de deterioração.

### F - Medidas complementares de emergência

Pictograma	Normas ECN	Pictograma	Normas ECN
 Duche de Segurança	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavagem dos Olhos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Controlos de exposição do meio ambiente:

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional ver Secção 7 (7.1.D).

#### Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei Nº 127/2013 (Diretiva 2010/75/EU), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): Não disponível

Densidade de C.O.V. a 20°C: Não disponível

Número de carbonos médio: Não disponível

Peso molecular médio: Não disponível

## Secção 9 - Propriedades físicas e químicas

### 9.1 - Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Aspeto físico	
Estado físico a 20°C:	Líquido

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

## PREGO LÍQUIDO RETAIL

Aspeto:	Pastoso
Cor:	Branco
Odor:	Característico
<b>Volatilidade</b>	
Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:	Não disponível
Pressão de vapor a 20°C:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C:	Não disponível
Taxa de evaporação a 20°C:	Não disponível
<b>Caraterização do produto</b>	
Densidade a 20°C:	1.62 g.cm <sup>-3</sup>
Densidade relativa a 20°C:	Não disponível
Viscosidade dinâmica a 20°C:	Não disponível
Viscosidade cinemática a 20°C:	Não disponível
Viscosidade cinemática a 40°C:	Não disponível
Concentração:	Não disponível
pH	Não disponível
Densidade do vapor a 20°C:	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não disponível
Solubilidade em água a 20°C:	Miscível
Propriedade de solubilidade:	Não disponível
Temperatura de descomposição:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	
Temperatura de inflamação:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Limite de inflamabilidade inferior:	Não disponível
Limite de inflamabilidade superior:	Não disponível

### 9.2 - Outras informações:

Tensão superficial a 20°C:	Não disponível
Índice de refração:	Não disponível

## Secção 10 - Estabilidade e reatividade

### 10.1 - Reatividade:

Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de manuseamento, armazenamento e utilização de produtos químicos.

### 10.2 - Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

## PREGO LÍQUIDO RETAIL

### 10.3 - Possibilidade de reações perigosas:

Não se conhecem reações perigosas.

### 10.4 - Condições a evitar:

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Aplicável	Aplicável	Evitar incidência direta	Não aplicável

### 10.5 - Materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Matérias combustíveis	Matérias combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Evitar incidência direta	Evitar incidência direta	Não aplicável

### 10.6 - Produtos de decomposição perigosos:

Ver Secção 10 (10.3, 10.4 e 10.5) para conhecer os produtos de decomposição especificamente.

## Secção 11 - Informação toxicológica

### 11.1 - Informações sobre os efeitos toxicológicos:

#### Efeitos perigosos para a saúde:

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

#### A - Ingestão:

- Toxicidade aguda: Não aplicável.
- Corrosividade/Irritação: Não aplicável.

#### B - Inalação:

- Toxicidade aguda: Não aplicável.
- Corrosividade/Irritação: Não aplicável.

#### C - Contacto com a pele e os olhos:

- Contato com a pele: Não aplicável.
- Contato com os olhos: Não aplicável.

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

- Carcinogenicidade: Não aplicável.
- Mutagenicidade: Não aplicável.
- Toxicidade pela reprodução: Não aplicável.

#### E - Efeitos de sensibilização:

- Respiratória: Não aplicável.
- Cutânea: Não aplicável.

#### F - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição: Não aplicável.

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

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Não aplicável.
- Pele: Não aplicável.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

## PREGO LÍQUIDO RETAIL

H - Perigo de aspiração: Não aplicável.

**Informação adicional:** O produto não é tóxico ou irritante, após estar totalmente curado ( $\approx$  24 horas). Pode provocar distúrbios e irritação gastrointestinal, se ingerido.

### Outras informações:

Nome Químico	Nº CAS	Toxicidade aguda		Espécie
Cloroalcanos C14-C17	85535-85-9	Rato	LD50 (Oral)	>4000 mg.kg <sup>-1</sup>

## Secção 12 - Informação ecológica

**12.1 - Toxicidade:** Pratique boas práticas de trabalho para que o produto não se liberte para o meio ambiente.

Nome Químico	Nº CAS	Toxicidade aguda		Espécie	Género
Cloroalcanos C14-C17	85535-85-9	LC50	> 5000 mg.L <sup>-1</sup> (96 h)	<i>Alburnus</i>	Peixe
		CE50	> 2000 mg.L <sup>-1</sup> (3 h)	<i>Activated Sludge/bacterial</i>	Bactéria

**12.2 - Persistência e degradabilidade:** Sem informação relevante.

**12.3 - Potencial de bioacumulação:**

Nome Químico	Nº CAS	Potencial de bioacumulação	
Cloroalcanos C14-C17	85535-85-9	BCF	1000
		Log POW	Não relevante
		Potencial	Não relevante

**12.4 - Mobilidade no solo:** Sem informação relevante.

**12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Sem informação relevante.

**12.6 - Outros efeitos adversos:** Não descritos.

## Secção 13 - Considerações relativas à eliminação

**13.1 - Métodos de tratamento de resíduos**

Código	Descrição
08 04 10	Resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

### Recomendação:

Recupere se possível. Envie para autoridades competentes ou para incineração sob condições controladas. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deve obedecer às exigências locais e oficiais. Encaminhar para a reciclagem (Por exemplo, uma instalação de incineração adequada). Não eliminar juntamente com o lixo doméstico. Para as embalagens contaminadas: Não perfurar, cortar ou soldar os recipientes sujos.

### Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Diretiva Nº 2008/98/CE, Portaria Nº 209/2004 de 3 de Março, Decreto-Lei Nº 73/2011). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da Comissão 2014/955/UE), no caso de a embalagem ter estado em contacto direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver Secção 6 (6.2).

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## PREGO LÍQUIDO RETAIL

### Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) Nº 1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Diretiva Nº 2008/98/EC, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) Nº 1357/2014

Legislação nacional: Decreto-Lei Nº 73/2011, Portaria Nº 209/2004 de 3 de Março.

### Secção 14 - Informações relativas ao transporte

	ADR/ RID	IATA	IMDG
14.1 - Número ONU	N.A.	N.A.	N.A.
14.2 - Designação oficial de transporte da ONU	N.A.	N.A.	N.A.
14.3 - Classes de perigo para efeitos de transporte	N.A.	N.A.	N.A.
14.4 - Grupo de embalagem	N.A.	N.A.	N.A.
14.5 - Perigos para o ambiente		N.A.	
14.6 - Precauções especiais para o utilizado		N.A.	
14.7 - Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC		N.A.	

N.A. = Não aplicável

### Secção 15 - Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (UE) Nº 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Relevante

Substâncias ativas as quais não foram incluídas no Anexo I (Regulamento (UE) Nº 528/2012): Não relevante

Regulamento (CE) Nº 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozono: Não relevante

Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante

Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH): Não relevante

#### Disposições particulares em matéria de proteção das pessoas ou do meio ambiente:

Não relevante.

#### Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII, REACH):

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

#### Outras legislações:

Regulamento (CE) Nº 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP), que altera e revoga as Diretivas Nºs 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de junho, e 1999/45/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de maio, e altera o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro.

Decreto Lei Nº 98/2010, estabelece o regime a que obedece a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas para a saúde humana ou para o ambiente, com vista à sua colocação no mercado, garantindo a aplicação, na ordem jurídica interna, da Diretiva Nº 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de Junho, na sua atual redação, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas, respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**PREGO LÍQUIDO RETAIL**

Decreto Lei Nº 63/2008, procede à 1.ª alteração ao Decreto Lei Nº 82/2003, de 23 de Abril, que aprova o Regulamento para a Classificação, Embalagem, Rotulagem e Fichas de Dados de Segurança de Preparações Perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna as Directivas Nºs 2004/66/CE (EURLex), do Conselho, de 26 de Abril, 2006/8/CE, da Comissão, de 23 de Janeiro, e 2006/96/CE (EURLex), do Conselho, de 20 de Novembro, e republicação em anexo.

**15.2 - Avaliação da segurança química**

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

**Secção 16 - Outras informações****Legislação aplicável a ficha de dados de segurança:**

Esta ficha de segurança foi completamente atualizada de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1907/2006, Regulamento (UE) Nº 2015/830, Regulamento (EC) Nº 1272/2008 e Regulamento (UE) Nº 453/2010. Além disso, este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada.

**Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco:** Não relevante.

**Textos das frases contempladas na Secção 2:** Não aplicável.

**Textos das frases contempladas na Secção 3:**

**Lact.** – Toxicidade reprodutiva, Efeitos sobre a lactação ou através dela

**H362** Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

**Regulamento Nº 1272/2008 (CLP):** Em conformidade com o Regulamento Nº 1272/2008 (CLP), o produto não é classificado como perigoso.

**Principais fontes de literatura:**

- Chemical inspection & Regulation Service: <http://www.cirs-reach.com/index.html>
- European chemicals Agency (ECHA): <http://echa.europa.eu>
- Access to European Union Law: <http://eur-lex.europa.eu>
- Threshold Limit Values (AGCIH, 2011)
- Acordo Europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas (ADR 2013)
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas (IMDG) incluindo a alteração 36-12 (IMO, 2012).

**Abreviaturas e acrónimos:**

- ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por rodovia
- CAS: Número CAS (Chemical Abstracts Service)
- Nº CE: Número EINECS e ELINCS
- CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste EC50: concentração efetiva 50
- DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)
- DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)
- EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
- ELINCS: Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
- IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
- ONU: Organização das Nações Unidas
- PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)
- mPmB: persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável
- TWA STEL: Limite de exposição curto
- VOC: Compostos orgânicos voláteis

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



# Ficha de Dados de Segurança

Conforme 1907/2006 (REACH),  
2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

## PREGO LÍQUIDO RETAIL

A informação contida neste documento é baseada no nosso conhecimento à data da sua realização. Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui qualquer garantia de qualidade. É da obrigação do utilizador assegurar que a informação contida neste documento é completa e apropriada para o uso pretendido. **Esta Ficha de Dados de Segurança cancela e substitui qualquer versão anterior.**

- FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA -