

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Revisão: 16/04/2024 Versão 3

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

Identificação da preparação:

Nome comercial: ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO

Utilização do material / da preparação: PRIMARIO / ISOLANTE

Identificação da Sociedade/Empresa:

A.M.C. CUNHA, LDA

Estrada dos Almocreves, 653/659

2120-060 Salvaterra de Magos

Telefone: 263851446 - Fax: 263851445

E-mail: geral@amccunha.pt

www.amccunha.pt

Informações adicionais:

CIIV - Centro de Informação Antivenenos: (+351) 800 250 250

Informações em caso de emergência:

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: geral@amccunha.pt

Número da versão: 3 (substitui a versão 2)

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos diferentes dos aconselhados

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Revisão: 20.01.2024

Ponto 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura.

O produto não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo.

Advertências de perigo adicional:

EUH208 Contém 1,2benzisotiazol-3(2h)-ona; 1,2benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar reação alérgica

EUH208 Contém Massa de reação de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reação alérgica

EUH Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro -2-metil-2H-isotiazol-3ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona. Pode provocar reação alérgica

EUH 210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Este produto não requer símbolos, de acordo com o Regulamento (EU) nº1272/2008-1221/2015 (CLP)

2.3 Outros perigos.

A mistura contém substâncias PBT .em concentração inferior a 0,1%

A mistura contém substâncias mPmB.em concentração inferior a 0,1%

A mistura contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração inferior a 0,1%.

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

PONTO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a 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

continua na pagina seguinte

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
Revisão: 16/04/2024 Versão 3

Identificadores	(*) Classificação - Regulamento 1272/2008	Concentração	(*) Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. Índice: 613-088-00-6 N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 N. registo: 01- 2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol- 3(2H)-ona, 1,2- benzisotiazolin-3-ona	0 - 0.005 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
N. Índice: 613-167-00-5 N. CAS: 55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona e de 2- metil-2H-isotiazol3-ona	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
N. CAS: 55965-84-9 N. registo: 01- 2120764691-48-XXXX	Massa de reação de 2- metil-2H-isotiazol-3-ona e 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona	0 - 0.002 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,002%

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

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

[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

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

PONTO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de emergência.

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

Inalação.

Em caso de paragem respiratória, procurar assistência médica urgente. Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada.

Ingestão.

Mantê-lo em repouso e **NUNCA** provocar o vômito.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO**

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Revisão: 16/04/2024 Versão 3

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

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

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

Pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.**Riscos especiais.**

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.

Equipamento de proteção contra incêndios.

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

PONTO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

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

6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

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

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

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

O produto não exige medidas de manuseamento especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais:

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contacto com alimentos.

Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. 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 Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO**

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Revisão: 16/04/2024 Versão 3

7.3 Utilizações finais específicas.

Não disponível.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO 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.

8.2 Controlo da exposição.**Medidas de ordem técnica:**

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração: 100 %**Usos:** Primários**Proteção respiratória:**

Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção das mãos:

Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção da pele:

EPI: Calçado de trabalho

Características: Marcação «CE» Categoria II.

Normas : EN ISO 13287, EN 20347

Manutenção: Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.**Observações:** O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes**PONTO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.****Estado físico:** Líquido**Cor:** branco**Odor:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Limiar de odor:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Ponto de fusão:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Ponto de congelação:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Ponto de ebulição** ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 105 °C (Estimativa com base nas indicações do Regulamento (CE) nº 1272/2008)**Inflamabilidade:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Limite inferior de explosividade:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Limite superior de explosividade:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Ponto de inflamação:** 228°C (Estimativa com base nas indicações do Regulamento (CE) nº 1272/2008)**Temperatura de autoignição:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Temperatura de decomposição:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: 8-9 (100%)(medidor eletrométrico)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Solubilidade:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Hidrosolubilidade:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Lipossolubilidade:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Coefficiente de partição n-octanol água** (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Pressão de vapor:** 23,46 (Estimativa com base nas indicações do Regulamento (CE) nº 1272/2008)**Densidade absoluta:** Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto**Densidade relativa:** 1,135

CONTINUA NA PAGINA SEGUINTE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
Revisão: 16/04/2024 Versão 3

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outras informações.
Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

PONTO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.
O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.
Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.
O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a evitar.
Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.
Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.
Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

PONTO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) no 1272/2008.
Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona N. CAS: 55965-84-9 N CE:	Oral	LD 50 (1)	RATA Mutation Research Vol 118 Pg129,1983	53mg/kg bw (1)
	Cutânea			
	Inalação			

- a) Toxicidade aguda;**
Dados não conclusivos 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;**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- e) Mutagenicidade em células germinativas;**
Dados não conclusivos para a classificação.
- f) Carcinogenicidade;**
Dados não conclusivos para a classificação.
- g) Toxicidade reprodutiva;**
Dados não conclusivos para a classificação.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;**
Dados não conclusivos para a classificação.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;**
Dados não conclusivos para a classificação.
- j) Perigo de aspiração.**
Dados não conclusivos para a classificação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Revisão: 16/04/2024 Versão 3

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

PONTO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

NOME		Ecotoxicidade			
		Tipo	Ensaio		Espécie
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona 					

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO**

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Revisão: 16/04/2024 Versão 3

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

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 permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

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

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

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.

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

PONTO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.**13.1 Métodos de tratamento de resíduos.**

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Diretiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei nº 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais..

PONTO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

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

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.**Descrição:****ADR/RID** :Não é perigoso no transporte.**IMDG**: Não é perigoso no transporte.**OACI/IATA**: 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.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.

Não é perigoso no transporte.

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

Composto orgânico volátil (COV)

Teor de COV (p/p): 0,115 %

Teor de COV: 12,249 g/l

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.

Restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos:

Continua na página seguinte

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO**

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Revisão: 16/04/2024 Versão 3

Denominação da substância, dos grupos de substâncias ou das misturas	Condições de restrição
3. Substâncias ou misturas líquidas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n. 1272/2008: a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F; b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10; c) Classe de perigo 4.1; d) Classe de perigo 5.1.	1. Não podem ser utilizadas em: - objetos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros, - máscaras e partidas, - jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objetos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspetos decorativos. 2. Os objetos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado. 3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se: - possam ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e - apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase H304. 4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adotada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN). 5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos: a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação - ou a simples sucção do pavio da lamparina - pode originar danos pulmonares potencialmente letais»; b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais»; c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.
46. a) Nonilfenol <chem>C6H4(OH)C9H19</chem> N.o CAS 25154-52-3 N.o CE 246-672-0 b) Etoxilatos de nonilfenol <chem>(C2H4O)nC15H24O</chem>	Não podem ser colocados no mercado nem utilizados, como substâncias ou em misturas, em concentrações iguais ou superiores a 0,1 % em peso, com os seguintes fins: 1. Limpeza industrial e institucional, exceto: - sistemas fechados controlados de limpeza a seco, nos quais o líquido de lavagem é reciclado ou incinerado, - sistemas de limpeza com tratamento especial, nos quais o líquido de lavagem é reciclado ou incinerado; 2. Limpeza doméstica; 3. Tratamento de têxteis e de couro, exceto: - tratamento sem descarga para as águas residuais, - sistemas com tratamento especial, nos quais a água de tratamento é pré tratada para remover completamente os resíduos orgânicos antes do tratamento biológico das águas residuais (desengorduramento de pele de carneiro); 4. Emulsionante em produtos de imersão das tetinas agrícolas; 5. Trabalho de metais, exceto: utilizações em sistemas fechados controlados, nos quais o líquido de lavagem é reciclado ou incinerado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
Revisão: 16/04/2024 Versão 3

	6. Fabrico de pasta e de papel; 7. Produtos cosméticos; 8. Outros produtos de higiene pessoal, excepto: espermicidas; 9. Formulantes nos pesticidas e biocidas. Todavia, as autorizações nacionais de pesticidas e de produtos biocidas que contenham, como formulante, etoxilatos de nonilfenol, concedidas antes de 17 de Julho de 2003, não são afectadas por esta restrição, até ao respectivo termo.
46-A. Etixilatos de nonilfenol(NPE) (C2H)nC15H24O	1. Não podem ser colocados no mercado após 3 de fevereiro de 2021 em artigos têxteis relativamente aos quais possa razoavelmente esperar-se que venham a ser lavados com água durante o seu ciclo de vida normal, em concentrações iguais ou superiores a 0,01 % em massa do referido artigo têxtil ou de cada parte do artigo têxtil. 2. O n.º 1 não é aplicável à colocação no mercado de artigos têxteis em segunda mão nem de artigos têxteis novos produzidos, sem o uso de NPE, utilizando exclusivamente têxteis reciclados. 3. Para efeitos dos n.ºs 1 e 2, entende-se por "artigo têxtil", qualquer produto inacabado, semiacabado ou acabado, composto por, pelo menos, 80 %, em massa, de fibras têxteis, ou qualquer outro produto que contenha uma parte composta por, pelo menos, 80 %, em massa, de fibras têxteis, incluindo produtos como vestuário, acessórios, têxteis para interiores, fibras, fios, tecidos e painéis de malha

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

PONTO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 2 :	Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 2
Acute Tox. 2 :	Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 2
Acute Tox. 3 :	Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3
Aquatic Acute 1 :	Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 :	Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1
Eye Dam. 1 :	Lesões oculares graves, Categoria 1
Skin Corr. 1C :	Corrosivo cutâneo, Categoria 1C
Skin Sens. 1A :	Sensibilizante cutâneo, Categoria 1A

Modificações em relação à versão anterior:

- Mudança no número de telefone de emergência (SECÇÃO 1.4).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SECÇÃO 9).
- Mudanças legislativas nacionais (SECÇÃO 15.1).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]:

Continua na pagina seguinte

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ISOLPAR ISOLANTE AQUOSO BRANCO**

Data de emissão: 09/01/2024 (de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Revisão: 16/04/2024 Versão 3

Perigos físicos

Perigos para a saúde

Perigos para o ambiente

Com base em dados de ensaio

Método de cálculo

Método de cálculo

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

CEN:	Comité Europeu de Normalização.
EPI:	Equipamento de proteção individual.
EC50:	Concentração media eficaz
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) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais 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

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais 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.

- FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA -