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

**1.1 Identificador do produto.**

Nome do produto: **ISOLXTREM MICROPRIMER**
Código do produto: **RX-528**
Código interno: **RX528NF2020A20**

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

Primário indicado para sistemas de isolamento térmico externo e como fundo regulador de absorção.

Recomendamos a leitura atenta da Ficha Técnica correspondente.

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


Empresa: **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS S.L.**
Endereço: Pol. Industrial Moncarra, s/nº
População: 46230 ALGINET
Distrito: VALENCIA
Telefone: 96 175 08 34
Fax: 96 175 93 92
E-mail: laboratorio@baixens.com
Web: www.baixens.com


**1.4 Número de telefone de emergência:** 961 750 834 (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:00-18:00)
Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

**2.1 Classificação da substância ou mistura.**
Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:
Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2 Elementos do rótulo.**
**Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:**

Advertências de perigo:
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente como lixo perigoso através de um local autorizado, de acordo com as normas vigentes.

Advertências de perigo adicional:
EUH208 Contém 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH211 Atenção! Podem formar-se gotícolas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Contém: • Diurão • Sales de zinco de piridina-1-oxi-2-tiol • 2-octil-2H-isotiazol-3-ona • Óxido de zinco.

*-Continua na página seguinte.-*

**2.3 Outros perigos.**

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.
A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.
A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

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

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

**3.1 Substâncias.**
Não Aplicável.

**3.2 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:

| Identificadores | Nome | Concentração | (*)Classificação -Regulamento 1272/2008 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Classificação | Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda |
| N. Indice: 022-006-00-2<br>N. CAS: 13463-67-7<br>N. CE: 236-675-5<br>N. registo: 01-2119489379-17-XXXX | dióxido de titânio, [sob a forma de pó contendo 1% ou mais partículas com diâmetro <=10 µm] | 0 - 5% | - | |
| N. Indice: 030-013-00-7<br>N. CAS: 1314-13-2<br>N. CE: 215-222-5<br>N. registo: 01-2119463881-32-XXXX | [2] óxido de zinco | 0.0775 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 | - |
| N. Indice: 613-333-00-7<br>N. CAS: 13463-41-7<br>N. CE: 236-671-3<br>N. registo: 01-2119511196-46-XXXX | piritiona-zinco, (T-4)- bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridina-2(1H) -tionato-.kappa.S]zinco | 0.02 % | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372 | Via inalatória: ETA = 0.14 mg/l (Armonizada ATP 15)<br>Via oral: ETA = 221 mg/kg pc (Armonizada ATP15) |
| N. Indice: 613-088-00-6<br>N. CAS: 2634-33-5<br>N. CE: 220-120-9<br>N. registro: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | 0.01375 % | 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 % |

*-Continua na página seguinte.-*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| N. Indice: 006-015-00-9<br>N. CAS: 330-54-1<br>N. CE: 206-354-4<br>N. registo: 01-2119517622-45-XXXX | [2] diurão (ISO), 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia | 0.008 % | Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Carc. 2, H351 - STOT RE 2 *, H373 ** | - |
| N. Indice: 613-167-00-5<br>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 | 0.00112 % | 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 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % |

(*)*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).*

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

**4.1 Descrição das medidas de emergência.**
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.

**Inalação.**
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. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

**Ingestão.**
Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.**
Pode provocar uma reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

**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. Se a pessoa vomitar, isole as vias respiratórias. Mantenha a pessoa cômoda. Gire-a sobre seu lado esquerdo e permaneça aí enquanto espera a ajuda médica.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

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

*-Continua na página seguinte.-*

**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. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

**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.

## SECÇÃO 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 perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

**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.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro.**
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.**
Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 ºC, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

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

**7.3 Utilizações finais específicas.**
Aplicação do produto nas condições e suportes indicados no FT do mesmo. Usos especificados na seção 1.2.

*-Continua na página seguinte.-*

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

### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

| Nome | N. CAS | País | Valor-limite | ppm | mg/m³ |
|---|---|---|---|---|---|
| óxido de zinco | 1314-13-2 | Portugal [1] | **Oito horas** | | 2 (Fração respirável ) |
| | | | **Curta duração** | | 10 (Fração respirável) |
| diurão (ISO), 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia | 330-54-1 | Portugal [1] | **Oito horas** | | 10 |
| | | | **Curta duração** | | |

*[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.*

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.
Níveis de concentração DNEL/DMEL:

| Nome | DNEL/DMEL | Tipo | Valor |
|---|---|---|---|
| óxido de zinco<br>N. CAS: 1314-13-2<br>N. CE: 215-222-5 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 5 (mg/m³) |
| diurão (ISO), 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia<br>N. CAS: 330-54-1<br>N. CE: 206-354-4 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 0,17 (mg/m³) |

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### 8.2 Controlo da exposição.

**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:** | **Primário** |
| **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 CEN: | 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 protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes |

*-Continua na página seguinte.-*

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.**
Estado físico: Líquido
Cor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
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: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
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: > 60 ºC
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: 7.5-8.5
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
Liposolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Densidade relativa: 1.42±0.07 gr/cm3
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.**
Viscosidade: (A/6/10): 28000-43000 cP
Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de gota: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
% Sólidos: 52-67%

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

**10.1 Reatividade.**
O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

**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 reacções 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 reacções exotérmicas.

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

*-Continua na página seguinte.-*

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.**

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

| Nome | Toxicidade aguda | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tipo | Ensaio | Espécie | Valor |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolin-3-ona<br><br>N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 | Oral | LD50 | Rat | 1020 mg/kg bw [1]<br><br>[1] Pharmacological Research Communications. Vol. 3, Pg. 385, 1971 |
| | 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;
«Não sensibiliza a pele com base nos resultados de misturas semelhantes testadas de acordo com os princípios de extrapolação descritos no artigo 9.º, n.º 4, do Regulamento CRE; OCDE 429 LLNA (rato) - não sensibilizante para a pele – S4565 "

e) Mutagenicidade em células germinativas;
Dados não conclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

g) Toxicidade reprodutiva;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;
Dados não conclusivos para a classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) Perigo de aspiração.
Dados não conclusivos para a classificação.

**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.

*-Continua na página seguinte.-*

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

**12.1 Toxicidade.**

| Nome | Ecotoxicidade | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tipo | Ensaio | Espécie | Valor |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolin-3-ona | Peixes | LC50 | Fish | 10 mg/l (96 h) [1]<br><br>[1] Linden, E., B.E. Bengtsson, O. Svanberg, and G. Sundstrom 1979. The Acute Toxicity of 78 Chemicals and Pesticide Formulations Against Two Brackish Water Organisms, the Bleak (Alburnus alburnus) and the Harpacticoid Nitocra spinipes. Chemosphere 8(11/12):843-851 (Author Communication Used) (OECDG Data File) |
| | Invertebrados aquáticos | EC50 | Crustacean | 4,4 mg/l (48 h) [1]<br><br>[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C |
| N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 | Plantas aquáticas | | | |

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

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos.**
Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.
Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

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

*-Continua na página seguinte.-*

**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.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.**
O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Composto orgânico volátil (COV)
Subcategoria de produtos: **Primários, base aquosa**
Fase I* (a partir de 1.1.2007): **50**
Fase II* (a partir de 1.1.2010): **30**
(*) g/l no produto pronto a utilizar

Teor de COV: **< 30** g/l

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).
O produto não está afetado pelo Reglamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.
O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

**15.2 Avaliação da segurança química.**
Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

*-Continua na página seguinte.-*

## SECÇÃO 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. |
| H351 | Suspeito de provocar cancro. |
| H360D | Pode afectar o nascituro. |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo 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 cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 3 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 3
Carc. 2 : Cancerígeno, Categoria 2
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1
Repr. 1B : Tóxico para a reprodução, Categoria 1B
STOT RE 1 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 1
STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2
Skin Corr. 1C : Corrosivo cutâneo, Categoria 1C
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1
Skin Sens. 1A : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1A

**Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:**

| | |
|---|---|
| Perigos físicos | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde | Método de cálculo |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo |

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

Abreviaturas e siglas utilizadas:

| | |
|---|---|
| CEN: | Comité Europeu de Normalização. |
| DMEL: | Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável. |
| DNEL: | Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos. |
| EPI: | Equipamento de proteção individual. |

*-Continua na página seguinte.-*

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

*-Fim da ficha de dados de segurança.-*