

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** LACOLUX FOSCO
- **Código do produto:** 34-161
- **Número da versão:** 6
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Esmalte
- **Utilizações desaconselhadas** Revestimento
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Identificação da Sociedade/Empresa:**
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. • Divisão Sotinco
Sede: Avenida de Dom Mendo, nº 831 • Apartado 1008 • 4471-909 Maia • Portugal
Escritórios
Porto: Rua Nossa Senhora de Fátima, nº 38 4050-425 Porto • Tel. + (351) 22 606 1860 • Fax + (351) 22 606 1869 • porto@sotinco.pt
Lisboa: Avenida Infante D. Henrique, nº 306 - Lt 3-2 °Dt 1950 - 421 Lisboa • Tel. + (351) 21 836 3700 • Fax + (351) 21 836 3749 • lisboa@sotinco.pt
- **Informações adicionais:**
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@sotinco.pt
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Nº de telefone de emergência:
 - da empresa: + (351) 22 606 18 60
 - do Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143
 - resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**

R10-52/53: Inflamável. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

O produto é obrigado a estar identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparados da CE" na última versão em vigor.

- **Método de classificação:**

A classificação está de acordo com a legislação comunitária em matéria de preparações perigosas. Todavia, é completada através de dados de literatura especializada bem como de informações prestadas pelos fornecedores das matérias-primas.

- **2.2 Elementos do rótulo**

- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: **LACOLUX FOSCO**

(continuação da página 1)

· **Pictogramas de perigo**



GHS02

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Frases de perigo**

Líquido e vapor inflamáveis.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Frases de prudência**

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Manter fora do alcance das crianças.

Ler o rótulo antes da utilização.

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.

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

Manter o recipiente bem fechado.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional.

· **Indicações adicionais:**

Contém ácidos gordos, C18 insaturados, dímeros, produto de reacção do N,N-dimetil-1,3-propanodiamina e 1,3-propanodiamina, 2-butanona-oxima, dimetacrilato de trietilenglicol, dipenteno. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 64742-48-9 Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos ☒ Xn R65 R10-66-67 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ STOT SE 3, H336	2.5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☠ N R51/53 R10-66-67 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H335-H336	2.5-10%
CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	silica cristalina: cristobalite (fracção respirável) ☒ Xn R48/20 ☠ STOT RE 2, H373	2.5-10%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: LACOLUX FOSCO

(continuação da página 2)

CAS: 68855-54-9 EINECS: 272-489-0 Reg.nr.: 01-2119488518-22	terra de diatomáceas, calcinada com fundente de carbonato de sódio Xn R48/20 STOT RE 2, H373	1-2.5%
CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9 Reg.nr.: 01-2119462828-25	querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-2.5%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos e cíclico, <2% aromáticos Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	1-2.5%
CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4 Reg.nr.: 01-2119542176-41	trimetacrilato de propilidiotrimetilo N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	≤ 1%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanona-oxima Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Carc. Cat. 3 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤ 0.5%
CAS: 109-16-0 Reg.nr.: 01-2119969287-21	dimetacrilato de trietilenglicol Xi R43 Skin Sens. 1, H317	≤ 0.5%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenteno Xi R36/38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 0.5%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Reg.nr.: 01-2119472430-46	N-metil-2-pirrolidona T Repr. Cat. 2 R61; Xi R36/37/38 Repr. 1B, H360D; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤ 0.5%
CAS: 162627-17-0 Número CE: 605-296-0	ácidos gordos, C18 insaturados, dímeros, produto de reacção do N,N-dimetil-1,3-propanadiamina e 1,3-propanadiamina Xi R43 Skin Sens. 1, H317	≤ 0.5%

· SVHC

872-50-4 | N-metil-2-pirrolidona

· **Informação adicional:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- **Em caso de inalação:** Remover para local arejado, consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**

Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

- **Em caso de ingestão:** Consultar o médico.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: LACOLUX FOSCO

(continuação da página 3)

- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:** CO2, areia, pó químico. Não usar água.
- **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:**
Água
Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes. Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou com produtos de limpeza aquosos.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.
Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.
- **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- **Medidas adicionais de carácter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: **LACOLUX FOSCO**

(continuação da página 4)

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**

O produto não contém na sua composição quaisquer quantidades relevantes de substâncias com um valor limite de exposição que deva ser controlado no local de trabalho.

· **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção pessoal:**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar sempre as mãos antes dos periodos de refeição e paragens.

· **Protecção respiratória:**



Utilizar máscara com filtro adequado quando houver um nível de exposição reduzido ou durante um curto espaço de tempo. Utilizar uma máscara de respiração assistida na presença de níveis de exposição elevados ou em exposição prolongada.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas:**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração do material das luvas:**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

· **Aspecto:**

Aspecto: Líquido

Cor: De acordo com a referência do produto

· **Odor:** Característico

· **Limiar olfactivo:** Não classificado.

· **valor pH:** Não classificado.

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão / Intervalo de fusão: Não determinado.

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição: 154 °C

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: **LACOLUX FOSCO**

(continuação da página 5)

· Flash point:	46 °C
· Inflamabilidade (sólido, gasoso):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	240 °C
· Temperatura de decomposição:	Não classificado.
· Auto-inflamabilidade:	O produto não se auto-inflama.
· Perigos de explosão:	O produto não é explosivo. Contudo, os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcance de fontes de ignição podem inflamar ou explodir.
· Limites de explosividade:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· Pressão do vapor:	Não classificado.
· Densidade em 20 °C:	1.391 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade do vapor	Não classificado.
· Velocidade da evaporação	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Imiscível
· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
· Percentagem de sólidos em peso:	74.7 %
· 9.2 Outras informações:	Os dados referenciados neste item dizem respeito à cor branca
· 9.2 Outras Informações:	As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a Compostos Orgânicos Voláteis (COV) são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais informações.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade**
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
 Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**

· LD/LC50 valores relevantes para a classificação:		
64742-95-6 nafta de petróleo (petróleo), aromática leve		
Oral	LD50	3592 mg/kg (rat)
Cutânea	LD50	>3160 mg/kg (rabbit)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: **LACOLUX FOSCO**

(continuação da página 6)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** Nenhum efeito irritante.
- **nos olhos:** Não são conhecidos efeitos irritantes (evitar o contacto com os olhos)
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

SECCÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

64742-95-6 nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

EC50/48 h	3.2 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	2.6-2.9 mg/l (algae)
LC50/96 h	9.2 mg/l (fish)
	9.2 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotoxicológicos:**
- **Nota:** Prejudicial para peixes.
- **Outros dados:**
- **Avisos gerais:**
*Classe 2 de risco para a água (D) (auto-classificação) : perigoso para a água.
 Não permitir que o produto contamine águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgotos.
 Perigo de poluição das água subterâneas por derrames no solo, mesmo que em pequenas quantidades.
 prejudicial para organismos aquáticos*
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
*A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável
 Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.*
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 UN n.º**
- **ADR, ADN, IMDG** não aplicável
- **IATA** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG** não aplicável
- **IATA** PAINT

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: **LACOLUX FOSCO**

(continuação da página 7)

· **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

· ADR, ADN, IMDG

· Classe não aplicável

· IATA



· Class

3 Líquidos inflamáveis

· Label

3

· **14.4 Grupo de embalagem**

· ADR, IMDG

não aplicável

· IATA

III

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· Poluente do mar:

Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

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

Não aplicável.

· UN "Model Regulation":

-

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Regulamentação nacional:**

· **Classe de perigos para a água:** Classe 2 de perigo para a água (auto-classificação): perigoso para a água.

· **Outra legislação aplicável, restrições:**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

872-50-4 | N-metil-2-pirrolidona

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

· **Frases relevantes**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 20.01.2015

Revisão: 20.01.2015

Nome comercial: LACOLUX FOSCO

(continuação da página 8)

- H318 *Provoca lesões oculares graves.*
H319 *Provoca irritação ocular grave.*
H335 *Pode provocar irritação das vias respiratórias.*
H336 *Pode provocar sonolência ou vertigens.*
H351 *Suspeito de provocar cancro.*
H360D *Pode afectar o nascituro.*
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.*
H411 *Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.*
- R10 *Inflamável.*
R21 *Nocivo em contacto com a pele.*
R36/37/38 *Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.*
R36/38 *Irritante para os olhos e pele.*
R37 *Irritante para as vias respiratórias.*
R40 *Possibilidade de efeitos cancerígenos.*
R41 *Risco de lesões oculares graves .*
R43 *Pode causar sensibilização em contacto com a pele.*
R48/20 *Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.*
R50/53 *Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.*
R51/53 *Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.*
R61 *Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.*
R65 *Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.*
R66 *Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.*
R67 *Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.*

· Ficha de segurança emitida por:

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Sede: Avenida de Dom Mendo, n.º 831

Apartado 1008 • 4471-909 Maia – Portugal

Capital Social: € 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· Contacto: Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança**· Abreviaturas e acrónimos:**

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· * Dados alterados em comparação à versão anterior