

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 25.03.2009

Revisão: 25.03.2009

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação:**
- **Nome comercial:** LASUR OPACO
- **Código do produto:** 12-390
- **Utilização do material / da preparação:** Verniz
- **Identificação da Sociedade/Empresa:**
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.
Estrada Nacional 13 - Km 6 - Apartado 1008
4471 - 909 Maia - Portugal
Tel. 22 940 5000 Fax. 22 948 5661
- **Informações adicionais:**
Nº de telefone de emergência:
- da Empresa: + (351) 22 940 5000
- do Centro de Venenos Oficial: + (351) 808 250 143
- resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65
- **Informações em caso de emergência:**
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.pt




2 Identificação dos perigos

- **Designação dos riscos:** Não aplicável.
- **Informação relativa aos perigos para o homem e 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.
R 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- **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.

3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química**
- **Descrição:** Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	óxido de zinco	 N; R 50/53	1-2.5%
ELINCS: 400-830-7	hidroxifenilbenzotriazol	 Xi,  N; R 43-51/53	≤ 0.5%

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

4 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.

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 25.03.2009

Revisão: 25.03.2009

Nome comercial: **LASUR OPACO**

(continuação da página 1)

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados para extinção:** *Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.*
- **Equipamento especial de protecção:**
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Protecção individual:** *Não necessário.*
- **Precauções ambientais:**
Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes.
Diluir com bastante água.
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **Procedimentos para limpeza/recolha:**
Absorver com substâncias adequadas(areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Conselhos para utilização correcta do produto:**
Se usado correctamente não são necessárias medidas especiais.
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** *Sem exigências especiais.*
- **Cuidados para armazenagem conjunta:** *Sem exigências especiais.*
- **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:** *Nenhuns.*

8 Controlo da exposição/protecção pessoal

- **Medidas adicionais de carácter técnico:** *Não existem dados adicionais, ver ponto 7.*
- **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.*
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:** *Lavar sempre as mãos antes dos periodos de refeição e paragens.*
- **Protecção respiratória:** *Não necessária.*
- **Protecção das mãos:**
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 consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

(continuação na página 3)

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

data da criação em suporte electrónico: 25.03.2009

Revisão: 25.03.2009

Nome comercial: **LASUR OPACO**

(continuação da página 2)

- **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:**
É aconselhado o uso de óculos de protecção durante o vazamento do produto para proteger dos salpicos.

9 Propriedades físicas e químicas

· Indicações gerais

Aspecto:	Líquido
Cor:	De acordo com a referência do produto
Odor:	Característico

· Mudança do estado:

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	100°C

· **Flash point:** > 61°C

· **Auto-inflamabilidade:** O produto não se auto-inflama.

· **Perigos de explosão:** O produto não é explosivo.

· **Pressão do vapor em 20°C:** 23 hPa

· **Densidade em 20°C:** 1.185 g/cm³

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Completamente miscível.

· **Percentagem de sólidos em peso:** 42.6 %

10 Estabilidade e reactividade

- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

- **Toxicidade aguda:**
- **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.

12 Informação ecológica

- **Efeitos ecotoxicológicos:**
- **Nota:** Prejudicial para peixes.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 25.03.2009

Revisão: 25.03.2009

Nome comercial: **LASUR OPACO**

(continuação da página 3)

· **Avisos gerais:**

Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.
prejudicial para organismos aquáticos

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produtos:**

· **Recomendação:**

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 oficial aplicável.

· **Produtos de limpeza recomendados:** Água, eventualmente com produtos de limpeza.

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (trans-fronteiriço):**

· **ADR/RID-GGVS/E classe:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**

· **IMDG classe:** -

· **Poluente do mar:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA classe:** -

15 Informação sobre regulamentação

· **Rotulagem de acordo com a legislação comunitária:**

O produto está classificado de acordo com a legislação comunitária.

Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.

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

· **Frases-R:**

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

· **Disposições específicas:**

Contém hidroxifenilbenzotriazol. Pode desencadear uma reacção alérgica.

· **Regulamentação nacional:**

· **Classe de perigos para a água:**

Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

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

(continuação na página 5)

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

data da criação em suporte electrónico: 25.03.2009

Revisão: 25.03.2009

Nome comercial: LASUR OPACO

(continuação da página 4)

considerada como uma garantia das propriedades do produto.

· **Frases R relevantes**

43 *Pode causar sensibilização em contacto com a pele.*

50/53 *Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.*

51/53 *Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.*

· **Ficha de segurança emitida por:** CIN - Corporação Industrial do Norte S.A.

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

p