

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

data da criação em suporte electrónico: 30.01.2014

Revisão: 30.01.2014

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** HIDRO WB COBERTURAS/CUBIERTAS
- **Código do produto:** 17-630.0000
- **Número da versão:** 4
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Hidrofugante
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Identificação da Sociedade/Empresa:**
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.
Avenida de Dom Mendo, nº 831
Apartado 1008
4471-909 Maia - Portugal
Tel. + (351) 22 940 5000 Fax. + (351) 22 948 5661
- **Informações adicionais:**
Nº de telefone de emergência:
 - da Empresa: + (351) 22 940 5000
 - do Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143
 - resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65
- **Número de telefone de emergência:**
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.pt

2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE** Não aplicável.
- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
O produto não 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.
- **Elementos do rótulo**
- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
Dever-se-á prestar atenção à legislação em matéria de manuseamento de produtos químicos.
O produto não está sujeito a classificação de acordo com a legislação comunitária de preparações perigosas.
Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.
Ficha de dados de segurança: Em conformidade com o Regulamento (UE) N°453/2010 da Comissão de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) N° 1907/2006/CE, Artigo 31.º do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (requisitos para a elaboração das fichas de dados de segurança).
- **Rotulagem específica de certas preparações:**
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 30.01.2014

Revisão: 30.01.2014

Nome comercial: HIDRO WB COBERTURAS/CUBIERTAS

(continuação da página 1)

3 Composição/informação sobre os componentes

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

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 35435-21-3	trietoxi (2,4,4-trimetilpentilo)silano	2.5-10%
EINECS: 252-558-1	R10-52/53	
	Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Chronic 3, H412	

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

4 Primeiros socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Avisos gerais:** Não são requeridas medidas especiais.
- **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.
- **Informação para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:** Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções a nível ambiental:**
Diluir com bastante água.
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Absorver com substâncias adequadas(areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
- **Remissão para outras secções**
Não são libertadas substâncias perigosas.
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.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 30.01.2014

Revisão: 30.01.2014

Nome comercial: **HIDRO WB COBERTURAS/CUBIERTAS**

(continuação da página 2)

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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:** nenhuns.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Medidas adicionais de carácter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.
- **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.
- **Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser observadas as habituais medidas de prevenção no manuseamento de produtos químicos.
- **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.
- **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

- **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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 30.01.2014

Revisão: 30.01.2014

Nome comercial: *HIDRO WB COBERTURAS/CUBIERTAS*

(continuação da página 3)

· valor pH:	<i>Não classificado.</i>
· Mudança do estado: Ponto de fusão / Intervalo de fusão: Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	<i>Não determinado. 100 °C</i>
· Flash point:	<i>64 °C</i>
· Inflamabilidade (sólido, gasoso):	<i>Não aplicável.</i>
· Temperatura de ignição:	
Temperatura de decomposição:	<i>Não classificado.</i>
· Auto-inflamabilidade:	<i>O produto não se auto-inflama.</i>
· Perigos de explosão:	<i>O produto não é explosivo.</i>
· Limites de explosividade: Inferior: Superior:	<i>Não classificado. Não classificado.</i>
· Pressão do vapor em 20 °C:	<i>23 hPa</i>
· Densidade em 20 °C: · Densidade relativa · Densidade do vapor · Velocidade da evaporação	<i>1.002 g/cm³ Não classificado. Não classificado. Não classificado.</i>
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	<i>Completamente miscível.</i>
· Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):	<i>Não classificado.</i>
· Percentagem de sólidos em peso: · Outras informações: · Outras Informações:	<i>10.3 % Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. 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.</i>

10 Estabilidade e reactividade

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

11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** *Nenhum efeito irritante.*
- **nos olhos:** *Não são conhecidos efeitos irritantes (evitar o contacto com os olhos)*

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 30.01.2014

Revisão: 30.01.2014

Nome comercial: *HIDRO WB COBERTURAS/CUBIERTAS*

(continuação da página 4)

- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Informação toxicológica adicional:**
O produto não está sujeito a classificação segundo o método de cálculo previsto na legislação sobre classificação de preparações perigosas.
Utilizando e manuseando de acordo com a especificação, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, nenhum efeito nocivo na saúde.

12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento sobre o meio ambiente:**
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outros dados:**
- **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.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Contactar os organismos de tratamento de resíduos para obter informação sobre reciclagem.
- **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

- | | |
|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · UN n.º · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| <ul style="list-style-type: none"> · Designação oficial de transporte da ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| <ul style="list-style-type: none"> · Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe | não aplicável |
| <ul style="list-style-type: none"> · Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA | não aplicável |
| <ul style="list-style-type: none"> · Perigos para o ambiente: · Poluente do mar: | Não |

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 30.01.2014

Revisão: 30.01.2014

Nome comercial: *HIDRO WB COBERTURAS/CUBIERTAS*

(continuação da página 5)

- | | |
|--|----------------|
| · Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | Não aplicável. |

15 Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem de acordo com a legislação comunitária:**
*Dever-se-á prestar atenção à legislação em matéria de manuseamento de produtos químicos.
O produto não está sujeito a classificação de acordo com a legislação comunitária de preparações perigosas.
Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.
Ficha de dados de segurança: Em conformidade com o Regulamento (UE) N°453/2010 da Comissão de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) N° 1907/2006/CE, Artigo 31.º do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (requisitos para a elaboração das fichas de dados de segurança).*
- **Disposições específicas:**
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- **Regulamentação nacional:**
- **Classe de perigos para a água:**
Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **Avaliação da segurança química:** *Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.*

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**
H228 Sólido inflamável.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
R10 Inflamável.
R52/53 Nocivo 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.
Sede: Avenida de Dom Mendo, n° 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
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**