

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

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** HIDRO WB FACHADAS
- **Código do produto:** 17-610
- **Número da versão:** 1
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Hidrofugante
- **1.3 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, customerservice@cin.pt

Tintas Cin Angola, S.A., R. Pedro Álvares Cabral, nº21 Cx Postal 788 Benguela - Angola, Tel. + (244) 222 397 527, tcin@cinangola.co.ao

Tintas Cin de Moçambique, SARL, Av 24 de Julho, nºs. 3736 Maputo - Moçambique, Tel. + (258) 21 409 167, cinmocambique@tvcabo.co.mz

BARNICES VALENTINE, S.A.U., Riera Seca, 1, Polígono Industrial Can Milans, 08110 MONTCADA I REIXAC, Barcelona - Espanha, Tel. + (34) 93 565 66 00, Fax. + (34) 93 564 38 11, valentine@valentine.es

Pinturas CIN Canárias, S.A.U. , P. I.Güimar, Manzana 13, Parcela 2 38509 Güimar - Tenerife, Tel. + (34) 902 422 428, aclientes@cincanarias.com

CELLIOSE COATINGS, S.A. - Division CIN Deco, Chemin de la Verrerie BP 58 69492 Pierre Bénite Cedex - France, Tél +33 (0) 553 875 165, Fax +33 (0) 553 676 676, artilin@artilin.fr

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. (Divisão Sotinco), Rua Nossa Senhora de Fátima, 38 4050-425 Porto, Tel. +(351) 226 061 860, porto@sotinco.pt
- **Informações adicionais:**
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.pt
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Nº de telefone de emergência (Portugal):
 - da Empresa: + (351) 22 940 5000
 - do Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143
 - resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65Nº de telefone de emergência (Espanha):
 - da Empresa: + (34) 93 565 66 00Nº de telefone de emergência (Canárias):
 - da empresa: + (34) 92 250 53 30Nº de telefone de emergência (França):
 - da Empresa: + 33 (0) 553 875 165

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não está classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **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.

(continuação na página 2)

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: HIDRO WB FACHADAS

(continuação da página 1)

· **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 não aplicável**

· **Pictogramas de perigo não aplicável**

· **Palavra-sinal não aplicável**

· **Advertências de perigo não aplicável**

· **Indicações adicionais:**

Contém BIT (CAS: 2634-33-5), CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9). Pode provocar uma reacção alérgica.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

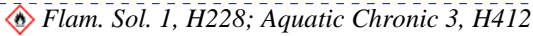
· **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 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	
		

· **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**

· **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.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **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:** Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.

· **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.

PT

(continuação na página 3)

Nome comercial: **HIDRO WB FACHADAS**

(continuação da página 2)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Diluir com bastante água.
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).
- **6.4 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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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:** nenhuns.
- **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.
- **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:**
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 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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: **HIDRO WB FACHADAS**

(continuação da página 3)

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

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: 100 °C
- **Flash point:** 64 °C
- **Inflamabilidade (sólido, gasoso):** Não aplicável.
- **Temperatura de ignição:**
 - Temperatura de decomposição: Não classificado.
- **Auto-inflamabilidade:** O produto não se auto-inflama.
- **Perigos de explosão:** O produto não é explosivo.
- **Limites de explosividade:**
 - Inferior: Não classificado.
 - Superior: Não classificado.
- **Pressão do vapor em 20 °C:** 23 hPa
- **Densidade em 20 °C:** 0.994 g/cm³
- **Densidade relativa:** Não classificado.
- **Densidade do vapor:** Não classificado.
- **Velocidade da evaporação:** Não classificado.
- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Completamente miscível.
- **Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.
- **Percentagem de sólidos em peso:** 9.2 %
- **9.2 Outras informações:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.

SECCÃO 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.

(continuação na página 5)

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: **HIDRO WB FACHADAS**

(continuação da página 4)

- **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:**
- **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.
- **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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
- **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.
- **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.

SECÇÃO 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
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 nacional aplicável
- **Produtos de limpeza recomendados:** Água, eventualmente com produtos de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 UN n.º**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 6)

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

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: **HIDRO WB FACHADAS**

(continuação da página 5)

- | | |
|--|-----------------------|
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
· ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>não aplicável</i> |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Classe | <i>não aplicável</i> |
| · 14.4 Grupo de embalagem
· ADR, IMDG, IATA | <i>não aplicável</i> |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:
· Poluente do mar: | <i>Não</i> |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | <i>Não aplicável.</i> |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | <i>Não aplicável.</i> |
| · UN "Model Regulation": | <i>-</i> |

SECCÃO 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 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** *Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.*

SECCÃO 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, nº 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:**
RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

(continuação na página 7)

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

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: HIDRO WB FACHADAS

(continuação da página 6)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT