

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:** CIN CONTRATO EXT/INT
- **Código do produto:** 11-601
- **Número da versão:** 4
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Tinta
- **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
- **Informações adicionais:**
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.pt
- **1.4 Número 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

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.
- **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.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

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

(continuação na página 2)

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: CIN CONTRATO EXT/INT

(continuação da página 1)

· Substâncias perigosas:

CAS: 471-34-1	carbonato de cálcio	1-2.5%
EINECS: 207-439-9	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de	
Reg.nr.: 01-2119486795-18	trabalho	

· **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:** Use meios de extinção apropriados de acordo com as condições do local.
- **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 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.

(continuação na página 3)

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: CIN CONTRATO EXT/INT

(continuação da página 2)

- **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.

SECCÃO 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:**

471-34-1 carbonato de cálcio

VLE	Valor de longa exposição: (10) mg/m ³ (Irritação)
-----	---

· **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.

· **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:** > 100 °C

(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: CIN CONTRATO EXT/INT

(continuação da página 3)

· 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:	<i>Não classificado.</i>
Superior:	<i>Não classificado.</i>
· Pressão do vapor em 20 °C:	<i>23 hPa</i>
· Densidade em 20 °C:	<i>1.444 g/cm³</i>
· Densidade relativa	<i>Não classificado.</i>
· Densidade do vapor	<i>Não classificado.</i>
· Velocidade da evaporação	<i>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:	<i>52.1 %</i>
· 9.2 Outras informações:	<i>Os dados referenciados neste item dizem respeito à cor branca</i>
· 9.2 Outras Informações:	<i>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>

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:**
- **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.

(continuação na página 5)

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: CIN CONTRATO EXT/INT

(continuação da página 4)

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 | <i>não aplicável</i> |
| · 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> |

(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: **CIN CONTRATO EXT/INT**

(continuação da página 5)

· UN "Model Regulation": -

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.

- **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)
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)
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**