



NEUFER 9114  
Código: 190520

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Descrição do artigo: **NEUFER 9114**  
Código: 190520
- 1.2 Utilizações previstas: Produto para o tratamento de superfícies metálicas.
- 1.3 Empresa: **FACOTIL - FÁBRICA DE COLAS E TINTAS, LDA.**  
Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar  
Telefone: 22 4649665 - Fax: 22 4660697 - e-mail: facotil@mail.telepac.pt
- 1.4 Telefone de emergência: **808250143 (24 h.) (Centro de Informação Antivenenos)**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação CE:  
Este produto não está considerado perigoso, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE
- 2.2 Efeitos adversos:  
Ver a secção 11.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 Descrição química:  
Solução de resinas e aditivos em meio aquoso.
- 3.2 Componentes perigosos:  
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:  
  
Nenhuma  
  
Para maior informação, ver as secções 8, 11 e 12.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS



Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

- 4.1 Por inalação:  
Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
- 4.2 Por contacto com a pele:  
Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e uma solução de bicarbonato sódico a 5%. Finalmente, repetir a lavagem da zona com água e sabão. Não empregar solventes.
- 4.3 Por contacto com os olhos:  
Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as palpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.



NEUFER 9114  
Código: 190520

#### 4.4 Por ingestão:

Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Pelo seu carácter ácido, os efeitos podem reduzir-se ao máximo dando a beber água abundante, agregando leite de magnésia. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção:

Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.

#### 5.2 Perigos específicos:

Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorídrico. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

#### 5.3 Equipamento de protecção contra-incêndios:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.

#### 5.4 Outras recomendações:

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

#### 6.1 Precauções individuais:

Evitar o contacto directo com o produto. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

#### 6.2 Precauções ambientais:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

#### 6.3 Métodos de limpeza:

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Transferir para um recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação. Neutralizar com carbonato ou bicarbonato de sódio. Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado. Finalmente, lavar a área com água em abundância. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



NEUFER 9114  
Código: 190520

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções no manuseamento:

Cumprir com a legislação em vigor sobre segurança e higiene no trabalho.

#### - Recomendações gerais:

Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

#### - Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Não aplicável.

#### - Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

#### - Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

### 7.2 Condições de armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de fontes de calor. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.1.

- Classe do armazém : Conforme as disposições vigentes.
- Tempo máximo do armazenagem : 6. meses
- Intervalo das temperaturas : min: 5. °C, max: 40. °C

#### - Matérias incompatíveis:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

#### - Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

#### - Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (Seveso III):

Não aplicável.

### 7.3 Utilizações específicas:

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



NEUFER 9114  
Código: 190520

## 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL 98/24/CE (DL.290/2001)

### 8.1 Valores limite de exposição TLV AGCIH-2006:

Não disponível.

### 8.2 Controlo da exposição profissional, Directiva 89/686/CEE (DL.128/93~DL.139/95):

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

#### - Protecção do sistema respiratório:

- Máscara: Aconselhável.

#### - Protecção dos olhos e face:

Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Óculos:

Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (EN166).

- Viseira de segurança: Não.

#### - Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Luvas:

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser superior ao período de uso pretendido. As luvas devem ser substituídas imediatamente se se observam indícios de degradação.

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Aconselhável.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.





NEUFER 9114  
Código: 190520

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Líquido.
- Cor	:	Bege.
- Odor	:	Característico
- pH	:	6.5 a 20°C
- Ponto de ebulição	:	> 100. °C a 760 mmHg
- Temperatura de decomposição	:	210. °C
- Ponto de inflamação	:	Não inflamável
- Pressão do vapor	:	17.5 mmHg a 20°C
- Pressão do vapor	:	12.3 kPa a 50°C
- Massa específica	:	1.31 g/cc a 20°C
- Viscosidade	:	35. seg.CF4 a 20°C
- Não voláteis	:	61.5 % Peso

Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Condições a evitar:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

- **Calor:** Manter afastado de fontes de calor.
- **Luz:** Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- **Ar:** Não aplicável.
- **Pressão:** Não aplicável.
- **Choques:** Não aplicável.

### 10.2 Matérias a evitar:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, álcalis, metais, compostos de metais pesados.

### 10.3 Decomposição térmica:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: ácido clorídrico.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

### 11.1 Efeitos toxicológicos:

Não disponível

### 11.2 Doses e concentrações letais de componentes individuais :

Não disponível



NEUFER 9114  
Código: 190520

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

### 12.1 Ecotoxicidade: de componentes individuais :

Não disponível

### 12.2 Mobilidade:

Não disponível.

#### - Derrames no solo:

Evitar a penetração no terreno.

#### - Derrames na água:

Devido a sua acidez, é nocivo para os organismos aquáticos. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

#### - Emissões na atmosfera:

Não aplicável.

### 12.3 Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

#### - Fotodegradabilidade:

Não aplicável.

### 12.4 Potencial de bioacumulação:

Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT:

Não disponível.

### 12.6 Outros efeitos adversos:

Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Manuseamento dos resíduos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (DL.310/95):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

### 13.2 Eliminação dos recipientes vazios, Directiva 94/62/CE (DL.366-A/97 e Portaria nº 29-B/98):

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

### 13.3 Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:

Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



NEUFER 9114  
Código: 190520

#### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Transporte rodoviário, Directiva 94/55/CE (ADR 2007):		
Transporte ferroviário, Directiva 96/49/CE (RID 2007):	:	Isento
14.2 Transporte via marítima (IMDG 33-06):	:	Isento
14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA 2007):	:	Isento

#### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

##### 15.1 Etiquetagem CE:



Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE

- Frases R: **Nenhuma.**

- Frases S:

- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- S29 Não deitar os resíduos no esgoto.
- S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

- Componentes perigosos: Nenhum.

##### 15.2 Restrições à comercialização e utilização, Directiva 76/769/CEE (DL.47/90):

Não aplicável.

##### 15.3 Outras legislações CE:

- É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: Contém COV máx.0.1 g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. i) para o produto pronto a usar é COV máx. 500. g/l (2010).

##### 15.4 Outras legislações:

Não disponível



NEUFER 9114  
Código: 190520

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Regulações sobre Fichas de Segurança:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

### Principais fontes bibliográficas:

#### Histórico:

Versão: 3

#### Data de revisão:

06/03/2008

#### Data da impressão:

06/03/2008

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.