



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.5

**Pasta de Cobre**

---

**! SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Pasta de Cobre  
Code-Nr. 262000

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Condições de utilização recomendadas**

Lubrificante

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fornecedor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)  
251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Area informante**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0  
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail (pessoa competente):  
msds@weicon.de

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):  
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)  
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:  
++351 30880 4750 (português, inglês)

**Produtor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Número de telefone de emergência**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Indicações suplementares**

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [GHS].

**2.2. Elementos do rótulo**

**Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Não existe informação disponível.

**2.3. Outros perigos**



### Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

Preparação com sabão metálico em óleo mineral e aditivos.

#### Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|------------|---------|--|
| 7440-50-8  | 231-159-6 | cobre      | 5 - 10  | Aquatic Acute 1, H400 M=1                    |

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

#### Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

#### Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

#### Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

#### Em caso de ingestão

Providenciar tratamento médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

#### Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide ( CO2 )

---

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

#### **Equipamento especial de protecção em caso de incêndio**

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

#### **Informações adicionais**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

#### **Pessoal não treinado para emergências**

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Eliminar segundo as normas locais.

Recolher mecanicamente.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Indicações para utilização segura**

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

#### **Medidas de protecção em geral**

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas.

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Não são necessárias procedimentos especiais.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

#### **Exigências para área de estocagem e recipiente**

Manter bem fechado na embalagem original.

#### **Indicações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com Oxidantes.

#### **Informações adicionais para condições de estocagem**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Temperatura de armazenagem aconselhada: temperatura ambiente.



### 7.3. Utilizações finais específicas

#### Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção respiratória

Não requerido

#### Protecção das mãos

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

#### Protecção dos olhos

Oculos de proteção herméticamente fechado

#### Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

#### Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### aparência

pastoso

#### Cor

cor de cobre

#### Odor

característico

#### Umbral olfativo

não determinado

### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

|                                  | Valor           | Temperatura | em | Método       | Observação   |
|----------------------------------|-----------------|-------------|----|--------------|--------------|
| <b>valor pH</b>                  | não determinado |             |    |              |              |
| <b>Ponto de ebulição</b>         | não determinado |             |    |              |              |
| <b>Ponto de bolha</b>            | ca. 180 °C      |             |    | IP 396       |              |
| <b>Ponto de chama</b>            | 213 °C          |             |    | DIN/ISO 2592 | Óleo de base |
| <b>Velocidade de vaporização</b> | não determinado |             |    |              |              |
| <b>Inflamabilidade (sólido)</b>  | não determinado |             |    |              |              |



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.5

**Pasta de Cobre**

|  | Valor                             | Temperatura | em | Método    | Observação |
|--|-----------------------------------|-------------|----|-----------|------------|
| <b>Inflamabilidade (gás)</b>                                     | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Temperatura de ignição</b>                                    | > 250 °C                          |             |    | DIN 51794 |            |
| <b>Temperatura de combustão espontânea</b>                       | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>                          | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Limite superior de explosividade</b>                          | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Pressão do vapor</b>  | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Densidade relativa</b>  | 1,1 g/cm <sup>3</sup>             | 20 °C       |    | DIN 51757 |            |
| <b>Densidade de vapor</b>  | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Solubilidade em água</b>                                      |                                   |             |    |           | insolúvel  |
| <b>Soluvel em .../ outros</b>                                    | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b> | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                               | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                    | não aplicável                     |             |    |           |            |
| <b>Viscosidade dinâmico</b>                                      | não aplicável                     |             |    |           |            |
| <b>Propriedades comburentes</b>                                  | Não existe informação disponível. |             |    |           |            |
| <b>Propriedades explosivas</b>                                   | não determinado                   |             |    |           |            |
| <b>9.2. Outras informações</b>                                   | Não existe informação disponível. |             |    |           |            |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com Ácidos fortes.

Reacções com Oxidantes fortes.

**10.4. Condições a evitar**

Não existe informação disponível.

**10.5. Materiais incompatíveis****Substâncias evitar**

Reações com Ácidos fortes.

Reações com Oxidantes fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

**Decomposição Térmica**

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização**

|                                    | Valor/Avaliação   | Espécie | Método | Observação |
|------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| <b>Efeito de irritação dérmica</b> | pequeno efeito irritante<br>identificação não<br>obrigatória. |         |        |            |
| <b>Irritante aos olhos</b>         | pequeno efeito irritante-<br>identificação não<br>obrigatória |         |        |            |
| <b>Sensibilização da pele</b>      | não sensibilizante  |         |        |            |

**Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade**

|                                 | Valor | Espécie | Método | Avaliação   |
|---------------------------------|-------|---------|--------|---|
| <b>Mutagenicidade</b>           |       |         |        | Não existem indicações<br>experimentais sobre Gentoxicidade<br>in vitro.                                |
| <b>Toxicidade de reprodução</b> |       |         |        | Em experimentos com animais, não<br>foram observadas indicações sobre<br>efeitos tóxicos na reprodução. |
| <b>Cancerogenicidade</b>        |       |         |        | Não existem indicações sobre efeito<br>carcinogênico em pesquisas de<br>longa duração.                  |

**Experiências da prática**

Segundo as nossas experiências e as informações disponíveis, efeitos nocivos na saúde não existem com este produto se for utilizado correctamente e nas condições previstas pelo fabricante.

**Observações gerais**

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

---

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Não existe informação disponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Água não é provável uma disponibilidade biológica.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

**12.6. Outros efeitos adversos****Recomendações em geral**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Águas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

---

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

| <b>Cód. de resíduo</b> | <b>Denominação do resíduo</b> |
|------------------------|-------------------------------|
| 12 01 12*              | ceras e gorduras usadas       |

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

**Produto**

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagens não limpadas**

Eliminar de acordo com as normas administrativas

**Informações adicionais**

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

---

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

|   | <b>ADR/RID</b> | <b>IMDG</b> | <b>IATA-DGR</b> |
|---|----------------|-------------|-----------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   | -              | -           | -               |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      | -              | -           | -               |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | -              | -           | -               |



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.5

**Pasta de Cobre**

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>  | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente-</b>  |         | -    | -        |
| <b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b><br>Não existe informação disponível.   |         |      |          |
| <b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b><br>não aplicável                            |         |      |          |
| <b>Transporte terrestre ADR/RID</b><br>Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte.  |         |      |          |
| <b>Transporte marítimo IMDG</b><br>Não considerado como mercadoria perigosa em conformidade com IMDG.  |         |      |          |
| <b>Transporte aéreo ICAO/IATA-DGR</b><br>Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte.                                      |         |      |          |
| <b>Outros dados relativos ao transporte</b><br>Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR. |         |      |          |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %  
(componentes orgânicos voláteis)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.  
Somente para uso comercial.

### Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!  
Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.  
Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 8.4

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.