



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

1/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial CUPRAVIT  
UFI YCG2-60NQ-K00W-UG3H  
Código do produto (UVP) 06527728

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Fungicida, Bactericida

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda  
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º  
Piso  
2790-255 CARNAXIDE  
Portugal  
Telefone +351 21 417-21-21  
Telefax +351 21 417-20-65  
Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Toxicidade aguda: Categoria 4  
H302 Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda: Categoria 4  
H332 Nocivo por inalação.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos**



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

2/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

### (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Toxicidade aguda: Categoria 4  
H302 Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda: Categoria 4  
H332 Nocivo por inalação.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

#### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Oxicloreto de Cobre



**Palavra-sinal:** Atenção

#### Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.  
H332 Nocivo por inalação.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.  
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250  
Reservado aos utilizadores profissionais.

#### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.  
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Cobre e seus compostos: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

3/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

**Informação ecológica:** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**Informação toxicológica:** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2 Misturas

##### Natureza química

Pó molhável (WP)  
Oxicloreto de Cobre (50% w/w Cu)

##### Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	
Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 85,03 – <= 90,9
hexaquis(ciano- C)ferrato(4-) de amónio e ferro(3+)	25869-00-5 247-304-1 01-2119555296-32-xxxx	Aquatic Chronic 4, H413	>= 1 – < 5

##### Informações adicionais

Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Factor-M: 10 (acute), 10 (chronic)
Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Inalação: ETA = 2,83 mg/l
Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Oral: ETA = 299 mg/kg

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

##### Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanofomas



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

4/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

<b>Recomendação geral</b>	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
<b>Inalação</b>	Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Enxaguar a boca.

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

<b>Sintomas</b>	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia., Hipotensão, Dor de cabeça, Debilidade, Inconsciência, Desmaios, Podem ocorrer lesões no fígado e rins.  Perda de fluído e electrólitos., A inalação de grandes quantidades de pó podem levar à formação de conjugados proteicos de cobre pirogénicos, os quais podem causar febre de inalação de cobre (febre pela inalação de vapores metálicos).
-----------------	---

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

<b>Tratamento</b>	Medidas apropriadas de suporte e tratamento sintomático indicados pela condição do paciente são indicados. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Lavagem gástrica não é por norma necessário. Se uma quantidade significativa (um bom bocado) foi ingerida, fazer tomar carvão medicinal e sulfato de sódio.  No caso de ingestão de grandes quantidades, devem-se tomar em consideração as seguintes medidas: Para absorver o cobre administrar D-penicilamina. Em caso de alergia à penicilina administrar DMPS (Dimercaptopropane sulfonate). Monitorizar cuidadosamente as funções do rim.
-------------------	--

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1 Meios de extinção

<b>Adequado</b>	Espuma, Substância química seca, Dióxido de carbono (CO2), Pulverização de água
<b>Inadequado</b>	Jacto de água de grande volume



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

5/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

<b>5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Na ocasião do fogo podem ser libertados:, Cloreto de hidrogénio (HCl), Óxidos de enxofre, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Óxidos de metal
<b>5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</b>	
<b>Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio</b>	Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
<b>Outras informações</b>	Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Combater o fogo a favor do vento. Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

<b>Precauções</b>	Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.
-------------------	--

<b>6.2 Precauções a nível ambiental</b>	Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.
---	---

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Métodos de limpeza</b>	Evitar formação de pó. Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.
---------------------------	---

<b>6.4 Remissão para outras secções</b>	Informações para manuseamento seguro, veja secção 7. Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8. Informações para eliminação, veja secção 13.
---	---

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

<b>Informação para um manuseamento seguro</b>	Evitar a formação de poeira. Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.
<b>Orientação para prevenção de Fogo e Explosão</b>	As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
<b>Medidas de higiene</b>	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

6/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

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

**Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes** Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Mantenha afastado da luz direta do sol. Proteger do gelo. A temperatura de armazenamento não deve exceder o máximo recomendado.

**Recomendações para armazenagem conjunta** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

**Substância adequada para trabalho** Filme laminado com alumínio (mínimo de 0,007 mm de Alumínio)

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Oxicloreto de Cobre (Fracção respirável.)	1332-40-7	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2014	EU SCOELS

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

#### Protecção respiratória

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para partículas (factor de protecção 10) conforme a norma europeia EN149FFP2 ou EN140P2 ou equivalente.  
A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

#### Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.  
Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

7/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

	Material	Borracha nitrílica
	Velocidade de permeabilidade	> 480 min
	Espessura das luvas	> 0,4 mm
	Índice de protecção Directiva	Classe 6 Luvas de protecção de acordo com EN 374.
<b>Protecção dos olhos</b>	Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).	
<b>Protecção do corpo e da pele</b>	Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 5. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.	

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

<b>Forma</b>	pó, fino
<b>Cor</b>	verde-claro
<b>Odor</b>	Dados não disponíveis
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>	O produto não é inflamável.
<b>Limite superior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite inferior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	> 290 °C
<b>Decomposição térmica</b>	cerca de. 200 °CO valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.
<b>Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	6,0 - 9,5 (1 %) (20 °C)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Hidrossolubilidade</b>	praticamente insolúvel



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

8/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

**Coeficiente de repartição: n-octanol/água** Cobre e seus compostos: log Pow: 0,44

<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Avaliação nano partículas</b>	Esta substância/mistura não contém nanoformas

### 9.2 Outras informações

<b>Explosividade</b>	Não explosivo
<b>Propriedades comburentes</b>	Não tem propriedades oxidantes
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Outras propriedades físico-químicas</b>	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>10.1 Reatividade</b>	Estável em condições normais.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Temperaturas extremas e luz solar direta. Exposição à humidade.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Ácidos, Sais de amónio Armazenar unicamente no recipiente de origem.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

**Toxicidade aguda por via** DL50 (Ratazana) >= 500 mg/kg



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

9/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

oral

<b>Toxicidade aguda por via inalatória</b>	CL50 (Ratazana) 1,95 mg/l Duração da exposição: 4 h
<b>Toxicidade aguda por via cutânea</b>	DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não provoca irritação da pele (Coelho)
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não irrita os olhos (Coelho)
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Não sensibilizante. (Porquinho da Índia)

### **Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Cobre e seus compostos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Cobre e seus compostos não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

### **Avaliação de mutagenicidade**

Cobre e seus compostos não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.

### **Avaliação de carcinogenicidade**

Cobre e seus compostos não foi carcinogénico para ratos em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

### **Avaliação de toxicidade para a reprodução**

Cobre e seus compostos não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

### **Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento**

Cobre e seus compostos não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas.

### **Perigo de aspiração**

Dados não disponíveis

### **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Avaliação** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidade**

<b>Toxicidade em peixes</b>	Dados não disponíveis
-----------------------------	-----------------------



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

10/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

<b>Toxicidade crónica em peixes</b>	Dados não disponíveis
<b>Toxicidade para os invertebrados aquáticos</b>	Dados não disponíveis
<b>Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos</b>	NOEC (Daphnia magna): 0,102 mg/l Duração da exposição: 21 d
<b>Toxicidade para as plantas aquáticas</b>	CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)) 0,130 mg/l Duração da exposição: 72 h
<b>12.2 Persistência e degradabilidade</b>	
<b>Biodegradabilidade</b>	Cobre e seus compostos: Não aplicável., Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.
<b>Koc</b>	Cobre e seus compostos: Koc: 50000
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	
<b>Bioacumulação</b>	Cobre e seus compostos: O produto não se acumula de forma significativa em organismos.
<b>12.4 Mobilidade no solo</b>	
<b>Mobilidade no solo</b>	Cobre e seus compostos: Não degradável.
<b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	
<b>Avaliação PBT e mPmB</b>	Cobre e seus compostos: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
<b>12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	
<b>Avaliação</b>	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
<b>12.7 Outros efeitos adversos</b>	
<b>Informações ecológicas adicionais</b>	Sem outros efeitos a assinalar.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

<b>Produto</b>	Dispor como resíduo perigoso. Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
----------------	--



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

11/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

<b>Embalagens contaminadas</b>	As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos. (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo,inutilizadas e colocadas em sacos de recolha,sempre que possível,devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado. Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.
<b>Número de eliminação de resíduos</b>	<b>02 01 08*</b> resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	<b>3077</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A (OXICLORETO DE COBRE MISTURA)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3077</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPEROXYCHLORIDE MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM
Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 7 - HEAVY METALS AND THEIR SALTS (INCLUDING THEIR ORGANOMETALLIC COMPOUNDS)

### IATA

14.1 Número ONU	<b>3077</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPEROXYCHLORIDE MIXTURE )



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

12/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9  
14.4 Grupo de embalagem III  
14.5 Marca de perigoso para o ambiente SIM

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

### 14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### Outras informações

|| Classificação OMS: II (Moderatamente tóxico)

#### Região de utilização

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3a Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPPT3 (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

**Legislação sobre acidentes graves** Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Nota :

Esta ficha de dados foi elaborada a partir da ficha de segurança disponibilizada pelo fabricante do produto.

Ind. Químicas del Valles, S.A.

**Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3**



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

13/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

H301	Tóxico por ingestão.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

### Abreviaturas e siglas

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
Clx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.



## CUPRAVIT

Versão 6 / P  
102000012592

14/14

Data de revisão: 19.04.2023  
Data de impressão: 19.04.2023

### Motivo da revisão:

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n° 2020/878. Verificado e revisto para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH. As seções a seguir foram revistas: Seção 1: Identificação de produto químico e da empresa. Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 3: Composição/Informação sobre os ingredientes. Seção 4: Primeiros Socorros. Seção 5: Medidas de combate a incêndio. Seção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais. Seção 7: Manuseio e Armazenamento. Seção 9: Propriedades físicas e químicas. Seção 10. Estabilidade e reactividade. Seção 11: Informação toxicológica. Seção 12. Informação ecológica. Seção 13. Considerações relativas à eliminação. Seção 15: Informação sobre regulamentação.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.