



# Ficha de Dados de Segurança

## Vintage

Data de edição 09-nov-2012

Data da revisão 07-mai-2018

Número da Revisão: 2

### 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificação do produto

Código do produto FEB02  
Nome do produto Vintage  
Sinónimos -  
Substância/preparação pura Preparação

#### 1.2 Utilizações Identificadas Relevantes da Substância ou Mistura e Utilizações Desaconselhadas

Utilização recomendada Fungicidas

#### 1.3 Identificação do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

Fornecedor UPL Iberia S.A.  
Av. Josep Tarradellas 20,  
08029 BARCELONA  
Spain  
Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648  
Endereço eletrônico UplSpain\_Info@uniphos.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Portugal Centro de Informação Antivenenos (PT): +351 808 250 143

## 2. Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Toxicidade aguda por via oral	Categoria 4 - H302
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular	Categoria 2 - H319
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - H317
Carcinogenicidade	Categoria 2 - H351
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - H400
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1 - H410

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]



Palavra-Sinal

ATENÇÃO

#### Advertências de Perigo

H302 - Nocivo por ingestão  
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H351 - Suspeito de provocar cancro  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança  
P280 - Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial  
P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabonete  
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar  
P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico  
P405 - Armazenar em local fechado à chave  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional

#### Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

### 2.3 Outros perigos

Não existe informação disponível

### 3. Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. MISTURAS

Nome químico	Nº CE	No. CAS	Peso %	Classificação (67/548/CÉE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	No. REACH.
Tribasic Copper Sulfate	215-582-3	1333-22-8	70 - 80	-	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sem dados disponíveis
Mixture with Sodium xylenesulfonate (> 90%) - Cas 1300-72-7	-	-	1 - 5	-	Eye Irrit. 2 (H319)	sem dados disponíveis
Benthiavalicarb-isopropyl	-	177406-68-7	1 - 5	-	Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)	sem dados disponíveis

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

### 4. Primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo)
<b>Contacto com os olhos</b>	Em caso de contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca com água Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um 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

Tratar os sintomas.

## 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Não combustível. Utilize meios adequados para lutar contra o incêndio nas zonas circunvizinhas.

**Meios inadequados de extinção** Não existe informação disponível

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigo Especial** Não existe informação disponível

### 5.3 Recomendações para o Pessoal de Combate a Incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção

## 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evacuar o pessoal para áreas seguras  
Usar equipamento de protecção individual  
Evitar o contacto com a pele e os olhos

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança  
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas  
Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recuperar o produto por varrimento ou aspiração, sem levantar poeira.  
Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados

## 7. Manuseamento e Armazenagem

### 7.1 Precauções para um Manuseamento Seguro

#### Manuseamento

Proporcionar ventilação adequada

Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança estão na proximidade do local da estação de trabalho

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção e protecção ocular/facial

#### Medidas de Higiene

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento

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

Manter fora do alcance das crianças

Conservar unicamente no recipiente/embalagem de origem, em lugar fresco e bem ventilado

Guardar ao abrigo da humidade

Conservar a uma temperatura que não ultrapasse 40 °C

### 7.3 Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

## 8. Controlo da Exposição/Protecção Individual

### 8.1 Parâmetros de Controlo

#### Limites de Exposição

Aplicar medidas de carácter técnico para cumprir os limites de exposição profissional  
[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Tribasic Copper Sulfate		STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>			

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

### 8.2 Controlo da Exposição

Controlos técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas

#### Equipamento de Protecção Individual

##### Protecção dos olhos

óculos de segurança com anteparos laterais.

##### Protecção da pele

Vestuário de manga comprida.

##### Protecção das mãos

Luvas de protecção.

##### Protecção respiratória

Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

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

Aspeto	Verde escuro	
Estado físico	sólido	
	Grânulos dispersíveis em água	
Odor	No discernible odour	
Propriedade	VALORES	Observações/ Método
pH	6 - 7	
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Temperatura de ebulição/intervalo	Não existe informação disponível	
Ponto de Inflamação	Não exigido	Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável	CE A.10
Densidade aparente	900 - 1020 kg/m <sup>3</sup>	
Solubilidade Noutros Solventes	Não existe informação disponível	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não existe informação disponível	
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível	
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível	
Viscosidade	Não Aplicável	sólido
Propriedades comburentes	Não oxidante	
Propriedades explosivas	De acordo com a estrutura técnica, não se preveem reacções explosivas	

### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

conteúdo VOC Não existe informação disponível

## 10. Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reatividade

Não existe informação disponível.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4 Condições a evitar

Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados

### 10.6 Produtos de Decomposição Perigosos

Produtos de decomposição através de pirólise, não infamáveis : CuO, SO<sub>4</sub>Ca, H<sub>2</sub>O.

## 11. Informação Toxicológica

### 11.1 Informações sobre os Efeitos Toxicológicos

#### Toxicidade aguda

##### Efeitos locais

###### Inalação

Não classificado.

###### Contacto com os olhos

Irritante para os olhos. (coelho).

###### Contacto com a pele

Não provoca irritação da pele. (coelho).

###### Ingestão

NOCIVO POR INGESTÃO.

##### LD50 Oral

> 200 - < 2000 mg/kg (rato)

##### LD50 Cutânea

> 2000 mg/kg (rato)

#### Toxicidade crónica

##### Corrosão/Irritação Cutânea

Não existe informação disponível.

##### Sensibilização

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

##### Efeitos cancerígenos

Não existe informação disponível

##### Efeitos mutagénicos

Não existe informação disponível

##### Efeitos na reprodução

Este produto não contém quaisquer substâncias perigosas para a reprodução conhecidas ou suspeitas

##### STOT - Exposição Única

Não existe informação disponível.

##### STOT - Exposição Repetida

Não existe informação disponível.

## 12. Informação Ecológica

### 12.1 Toxicidade

CE50/72h/algas = 0.089 mg/L

CE50/48h/Dáfnia = 31.9 mg/L

CL50/peixes/96 h = 0.1 mg/L

### 12.2 Persistência e Degradabilidade

Não existe informação disponível

### 12.3 Potencial de Bioacumulação

Não existe informação disponível

### 12.4 Mobilidade no Solo

Não existe informação disponível.

### 12.5 Resultados da Avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível

### 12.6 Outros Efeitos Adversos

Não existe informação disponível.

**13. Considerações Relativas à Eliminação****13.1 Métodos de Tratamento de Resíduos**

**Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais.

**Embalagem contaminada** A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado.

**Código LER de eliminação de resíduos** 020108 - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas.

**OUTRAS INFORMAÇÕES** De acordo com Lista Europeia de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.

**14. Informações Relativas ao Transporte****ADR/RID**

**14.1 N.º ONU** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte** Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a ( Tribasic Copper Sulfate )  
**14.3 Classe de perigo** 9  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**14.5 Perigo para o Ambiente** Sim  
**14.6 Disposições Especiais** 274, 335, 375, 601

**IMDG/IMO**

**14.1 N.º ONU** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte** Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tribasic Copper Sulfate )  
**14.3 Classe de perigo** 9  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**14.5 Perigo para o Ambiente** Poluente marinho  
**14.6 Disposições Especiais** 274, 335, 966, 967, 969

**IATA/ICAO**

**14.1 N.º ONU** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte** Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tribasic Copper Sulfate )  
**14.3 Classe de perigo** 9  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**14.5 Perigo para o Ambiente** Sim  
**14.6 Disposições Especiais** A97, A158, A179, A197



## 15. Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/Legislação Específica para a Substância ou Mistura em Matéria de Saúde, Segurança e Ambiente

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização-

#### Inventários Internacionais

TSCA	Presente
EINECS/ ELINCS	Presente
DSL/NDSL	Presente
PICCS	Presente
ENCS	Presente
China	-
AICS	Presente
KECL	Presente

#### Legenda

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário  
**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá  
**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas  
**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas  
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão  
**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes  
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não é exigida para esta substância.

## 16. Outras informações

#### **Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H302 - Nocivo por ingestão  
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H351 - Suspeito de provocar cancro  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Data da revisão** 07-mai-2018

**Nota de Revisão** Não aplicável

**Esta ficha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006**

#### **Exoneração de responsabilidade**

A informação contida neste documento é baseada no conhecimento do produto à data da sua publicação. Esta informação refere-se ao PRODUTO tal qual. Em caso de formulação ou mistura, assegurar-se que tal não origina novos perigos. Os utilizadores são informados de possíveis perigos adicionais se o produto for usado para fins para os quais não está autorizado. Esta folha deve apenas ser usada para questões de prevenção e segurança. É da responsabilidade dos manuseadores do produto transmitir esta Ficha de Dados de Segurança a subsequentemente pessoas que tomarão contacto com o mesmo.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**