

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX®CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : CUROX®CC-P3

Número de registo REACH : 01-0000018981-62-0000

Nome da substância : Poli-1,4-diisopropilbenzeno

No. CE : 449-400-0

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

Utilização da substância ou mistura : iniciador de polimerização, Retardador de chama

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

Companhia : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : contact@united-in.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 4 : H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Advertências de perigo : H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão 2.0      Data de revisão: 01.02.2019      Número SDS: 600000000031      Data de última emissão: 22.06.2018  
Data da primeira emissão: 09.06.2016

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

### **Destruição:**

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

### **2.3 Outros perigos**

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

## **SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

### **3.1 Substâncias**

Nome da substância : Poli-1,4-diisopropilbenzeno  
No. CE : 449-400-0  
Natureza química : Sólido orgânico

### **Componentes**

Nome Químico	No. CAS No. CE	Concentração (% w/w)
Poli-1,4-diisopropilbenzeno	25822-43-9 449-400-0	<= 100

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Não deixar a vítima sozinha.

Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoprotecção e usar o equipamento de protecção recomendado

Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

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

Não conhecidos.

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

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Jato de água  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo. Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

---

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

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal. Tratar as substâncias recobertas como descrito na secção

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

"Considerações de destruição".

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar os derramamentos imediatamente. Para a limpeza do chão e dos objectos contaminados por este produto, utilizar muita água. Embeber com material absorvente inerte. Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Informação para um manuseamento seguro : Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Lavar cuidadosamente depois da manipulação. Para a proteção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Medidas de higiene : Conservar longe de alimentos e de bebidas. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Armazenar de acordo com as regulações particulares

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Versão 2.0      Data de revisão: 01.02.2019      Número SDS: 600000000031      Data de última emissão: 22.06.2018  
Data da primeira emissão: 09.06.2016

nacionais.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Para mais informação, consultar a ficha técnica do produto.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

**Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Poli-1,4-diisopropilbenzeno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	10 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	100 mg/kg bw/dia

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Poli-1,4-diisopropilbenzeno	Água doce	0,001 mg/l
	Água do mar	0,001 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,001 mg/l
	Sedimento de água doce	310 mg/kg
	Sedimento marinho	310 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	30 mg/l
	Solos	61,8 mg/kg

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Protecção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados  
Óculos protectores adequados, no caso de perigo de salpicos eventualmente também protecção facial.  
Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.

#### Protecção das mãos

Material : borracha butílica  
Pausa através do tempo : >= 480 min  
Espessura das luvas : 0,5 mm

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

- Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
- Protecção respiratória : No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.
- Filtro tipo : Filtro tipo P

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Aspeto : lascas
- Cor : Branco a amarelo
- Odor : característico
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : Dados não disponíveis
- Ponto de fusão/ponto de congelação : 122 - 215 °C  
(1.013 hPa)
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : > 295 °C  
(994 hPa)
- Ponto de inflamação : Não aplicável
- Taxa de evaporação : Não aplicável
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

Pressão de vapor	:	< 0,0000013 hPa (25 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	1,02 (23 °C)
Densidade	:	Não aplicável
Densidade da massa	:	400 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	< 0,001 g/l insolúvel (20 °C)
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	log Pow: 9,2 (20 °C)
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

### 9.2 Outras informações

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio e decomposição podem surgir gases e vapores irritantes, ácidos, inflamáveis, nocivos/ venenosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 423  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

#### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 423  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

#### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

#### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos

#### Componentes:

##### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### **Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da Índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

#### Componentes:

##### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da Índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: oral (alimentação forçada)  
Toxicidade geral dos pais: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Toxicidade geral F1: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Método: Directrizes do Teste OECD 421

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana  
Toxicidade geral em mães: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Método: Directrizes do Teste OECD 414

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade por dose repetida**

### Produto:

Espécie : Ratazana, macho e fêmea  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 90 d  
Método : Directrizes do Teste OECD 408

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Espécie	:	Ratazana, macho e fêmea
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	90 d
Método	:	Directrizes do Teste OECD 408

#### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Informações adicionais**

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1 Toxicidade**

#### Produto:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: OECD TG 202
Toxicidade em algas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
Toxicidade para os micro-organismos	:	CE50 (Bactérias): > 300 mg/l Duração da exposição: 3 h Método: OECD TG 209

#### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

ambiente aquático conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Bactérias): > 300 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: OECD TG 209

#### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Produto:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301B

### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

Biodegradabilidade : Resultado: não é rapidamente degradável  
Método: Directrizes do Teste OECD 301B

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

#### **Poli-1,4-diisopropilbenzeno:**

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 9,2 (30 °C)

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

### 12.6 Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Destruição dos resíduos nas indústrias aprovadas de destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**CUROX® CC-P3**



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**CUROX® CC-P3**



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.  
Não aplicável

### Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

ENCS (JP) : No inventário, ou de acordo com o inventário  
ISHL (JP) : No inventário, ou de acordo com o inventário  
TCSI (TW) : No inventário, ou de acordo com o inventário

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação química de Segurança foi executada para esta substância.  
Para mais informações consulte eSDS.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das outras 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 Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	600000000031	Data da primeira emissão: 09.06.2016

---

Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Outras informações : Esta folha de dados de segurança só contém uma informação relativa à segurança e não substitui alguma outra informação sobre o produto ou uma especificação do produto. Estas instruções de segurança também se aplicam às embalagens vazias, que ainda pode conter resíduos do produto.

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT