

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Número de referência: 05351  
Data de emissão: 15-03-2022 Revoga a versão de: 15-03-2022 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância  
Nome comercial : POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE  
n° de índice EC : 006-007-00-5  
n° EC : 205-792-3  
n° CAS : 151-50-8  
Código do produto : 05351  
Fórmula : KCN  
Estrutura química :



#### 1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Categoria de uso principal : Uso industrial, Uso profissional  
Uso da substância/mistura : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 1 H300  
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1 H310  
Toxicidade aguda (inalação:gás) Categoria 2 H330  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1 H372  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410  
Texto completo das frases H: consultar a Seção 16

##### Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Fatal em contato com a pele. Fatal se ingerido. Fatal se inalado. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Palavra de advertência (CLP) :

Perigo

Frases de perigo (CLP) :

H300+H310+H330 - Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação.  
H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de precaução

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 - Usar roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial, luvas de proteção.  
P284 - Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P308+P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

### 2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância

: Mono-constituente

Nome	Identificação do produto	%
POTASSIUM CYANIDE	n° CAS: 151-50-8 n° EC: 205-792-3 n° de índice EC: 006-007-00-5	100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

: Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Give oxygen or artificial respiration if necessary. If you feel unwell, seek medical advice. Call a physician immediately. Call a doctor.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

: Lavar suavemente com sabão e bastante água. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Call a physician immediately. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

: No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

: Rinse mouth out with water. Do not induce vomiting/risk of damage to lungs exceeds poisoning risk. If you feel unwell, seek medical advice. Enxaguar a boca. Call a physician immediately. Do not induce vomiting.

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Fatal se inalado.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Fatal em contato com a pele. Burns.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Serious damage to eyes.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Fatal se ingerido. Burns.

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

Treat symptomatically.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO2). Water spray. Dry powder. Foam.
Meios de extinção inadequados	: Do not use extinguishing media containing water.

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

Perigo de incêndio	: Sólido inflamável.
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio	: Toxic fumes may be released.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.
--	--

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência	: Evacuate unnecessary personnel. Não inale poeira, fumo, gás, névoa, spray, vapores. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.
-----------------------------	---

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".
Procedimentos de emergência	: Ventilate area.

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	: Recolha o material derramado.
Métodos de limpeza	: Mechanically recover the product. Grandes derrames: recolher derrame sólido dentro de recipientes fechados. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible.
Outras informações	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não inale poeira, fumo, gás, spray, névoa, vapores. Usar equipamento de proteção individual. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- Medidas de higiene : Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Store in original container. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local seco. Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Produtos incompatíveis : Oxidizing agent. Strong bases. Strong acids.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

##### 8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Controles de exposição

##### 8.2.1. Controles apropriados de engenharia

**Controles apropriados de engenharia:**

Ensure good ventilation of the work station.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção para os olhos:**

Óculos bem ajustados

##### 8.2.2.2. Skin protection

**Proteção para as mãos:**

Protective gloves

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Wear appropriate mask. Use equipamento de proteção respiratória

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2.3. Controles de exposição ambiental

#### Controles de exposição ambiental:

Evite a liberação para o meio ambiente.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Crystalline powder.
Massa molecular	: 65.12 g/mol
Cor	: White.
Odor	: Bitter almonds.
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 11.5 (20 g/l at 20°C)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: 634 °C
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: 1625 °C
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Densidade	: 1.55 g/cm³
Solubilidade	: Água: Soluble in water
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

Densidade bruta : 750 kg/m³ ca.

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Highly reactive material. Em contato com ácidos emite gás muito tóxico.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Não deixe entrar em contato com água.

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Mortal por ingestão.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Mortal em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Mortal por inalação.
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado pH: 11.5 (20 g/l at 20°C)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 11.5 (20 g/l at 20°C)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo por aspiração	: Não classificado

### POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE (151-50-8)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana : Fatal se ingerido, Fatal em contato com a pele

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Ecologia - água	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE (151-50-8)

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Ecologia - materiais de resíduos	: Hazardous waste due to toxicity.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1680
N° ONU (IMDG)	: UN 1680
N° ONU (IATA)	: UN 1680
N° ONU (ADN)	: UN 1680
N° ONU (RID)	: UN 1680

#### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR)	: CIANETO DE POTÁSSIO, SÓLIDO
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: POTASSIUM CYANIDE, SOLID
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Potassium cyanide, solid
Nome apropriado para embarque (ADN)	: CIANETO DE POTÁSSIO, SÓLIDO
Nome apropriado para embarque (RID)	: CIANETO DE POTÁSSIO, SÓLIDO
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1680 CIANETO DE POTÁSSIO, SÓLIDO, 6.1, I, (C/E), PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 1680 POTASSIUM CYANIDE, SOLID, 6.1, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 1680 Potassium cyanide, solid, 6.1, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 1680 CIANETO DE POTÁSSIO, SÓLIDO, 6.1, I, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 1680 CIANETO DE POTÁSSIO, SÓLIDO, 6.1, I, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

#### 14.3. Classes de perigo para o transporte

##### ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 6.1
Rótulos de perigo (ADR)	: 6.1



##### IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG)	: 6.1
Rótulos de perigo (IMDG)	: 6.1



##### IATA

Classes de risco de transporte (IATA)	: 6.1
---------------------------------------	-------

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Rótulos de perigo (IATA) : 6.1



### ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 6.1

Rótulos de perigo (ADN) : 6.1



### RID

Classes de risco de transporte (RID) : 6.1

Rótulos de perigo (RID) : 6.1



## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : I

Grupo de embalagem (IMDG) : I

Grupo de embalagem (IATA) : I

Grupo de embalagem (ADN) : I

Grupo de embalagem (RID) : I

## 14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

## 14.6. Precauções específicas para o usuário

### Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : T5

Quantidades limitadas (ADR) : 0

Quantidades isentas (ADR) : E5

Instruções para embalagens (ADR) : P002, IBC07

Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP18

Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : T6

Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : TP33

Código de tanque (ADR) : S10AH

Disposições especiais para tanques (ADR) : TU15, TE19

Veículo para transporte de tanque : AT

Categoria de transporte (ADR) : 1

Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR) : V10

Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (ADR) : CV1, CV13, CV28

Disposições especiais relativas ao transporte - Operação (ADR) : S9, S14

Número de identificação do perigo (n° Kemler) : 66



# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Painéis cor de laranja : 

Código de restrição de túnel (ADR) : C/E

Código EAC : 2X

### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 0

Quantidades isentas (IMDG) : E5

Packing instructions (IMDG) : P002

Packing provisions (IMDG) : PP31

IBC packing instructions (IMDG) : IBC07

IBC special provisions (IMDG) : B1

Tank instructions (IMDG) : T6

Tank special provisions (IMDG) : TP33

EmS-No. (Fogo) : F-A

EmS-No. (Derramamento) : S-A

Categoria de estiva (IMDG) : B

Segregação (IMDG) : SGG6, SG35

Properties and observations (IMDG) : White, deliquescent crystals or lumps. Soluble in water. Reacts with acids or acid fumes, evolving hydrogen cyanide, a highly toxic and flammable gas. Highly toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

MFAG-N° : 157

### Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA) : E5

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Proibido

Quantidade máxima líquida por quantidade limitada : Proibido

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 666

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5kg

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 673

Quantidade máxima líquida CAO (IATA) : 50kg

Código do ERG (IATA) : 6L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : T5

Disposições especiais (ADN) : 802

Quantidades limitadas (ADN) : 0

Quantidades isentas (ADN) : E5

Equipamento exigido (ADN) : PP, EP

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 2

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : T5

Quantidades limitadas (RID) : 0

Quantidades isentas (RID) : E5

Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC07

Disposições relativas à embalagem mista (RID) : MP18

Instruções para tanques portáteis e containers para

granéis (RID)

Disposições especiais para tanques portáteis e

containers para granéis (RID)

Códigos de tanques para os tanques RID (RID) : S10AH

Disposições especiais para as cisternas RID (RID) : TU15

Categoria de transporte (RID) : 1

Disposições especiais relativas ao transporte -

Embalagens (RID)

Disposições especiais relativas ao transporte - : CW13, CW28, CW31

Carga, descarga e manuseio (RID)

Número de identificação do perigo (RID) : 66

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII do REACH

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE não integra a lista candidata do REACH

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE não é referido no Anexo XIV do REACH

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 338)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é listada

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é listada

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é listada

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

##### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto

As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo

### 15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

## SEÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrônimos

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ETA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
n° EC	Número CE
CE50	Median effective concentration

# POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Abreviaturas e acrónimos	
EN	Norma Europeia
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
LEP	Limite de exposição ocupacional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
n° CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation:gas)	Toxicidade aguda (inalação:gás) Categoria 2
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.