

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

## 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância
Designação comercial	: Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur
N.º CE	: 231-729-4
N.º CAS	: 10025-77-1
Código do produto	: IRCH-06A
Fórmula	: FeCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O

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

## Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização em laboratório
----------------------------	-----------------------------

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

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
Espanha  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: +34 937 077 970 (Para informações técnicas_Horário de expediente) Em caso de emergência médica, ligue 112 ou para o número de emergência local. 24 horas por dia, 7 dias por semana
----------------------	---

País/região	Empresa	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos. Instituto Nacional de Emergência Médica. Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa.	+351 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosivo para os metais, categoria 1	H290
Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16	

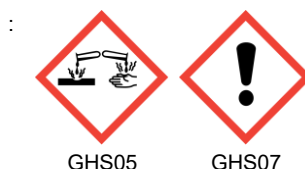
## Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

## 2.2. Elementos do rótulo

## Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Palavra-sinal (CLP)	: Perigo
Advertências de perigo (CLP)	: H290 - Pode ser corrosivo para os metais. H302 - Nocivo por ingestão. H315 - Provoca irritação cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência (CLP)	: P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. 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.

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação	: Propriedades de desregulação endócrina: desconhecidas / não aplicáveis de acordo com os critérios atuais. Não contém substâncias PBT e/ou vPvB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.
--	--

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Denominação	Identificador do produto	%
Hexa-hidrato de cloreto de ferro (III)	N.º CAS: 10025-77-1 N.º CE: 231-729-4	100

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular. Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nocivo por ingestão.

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

Tratamento sintomático.

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Espuma. pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção inadequados : Jato de água forte.

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

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Medidas preventivas contra incêndios : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

Instruções de luta contra incêndios : Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.

Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Evacuar a zona.

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas em caso de libertação de poeiras : Não respirar as poeiras.

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/protecção individual».

Procedimentos de emergência : Parar a libertação.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para confinamento : Recolher o produto derramado.

Métodos de limpeza : Em terra, varrer ou depositar em contentores adequados para o efeito. Recuperar o produto mecanicamente. Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar equipamento de proteção individual. Não respirar as poeiras.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

- Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- Regras especiais para as embalagens : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

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

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### DNEL e PNEC

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	0,57 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,01 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	0,29 mg/kg de massa corporal
Aguda - efeitos sistémicos, oral	0,29 mg/kg de massa corporal
Aguda - efeitos locais, inalação	0,5 mg/m³
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	500 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	55,5 mg/kg de massa corporal/dia
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	49,5 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	49,5 mg/kg dwt

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil. ISO 374-1.

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



#### Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança

#### Proteção da pele

##### Proteção das mãos:

luvas de proteção

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

### Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Sólido
Cor	: amarelado.
Aspeto	: Pó.
Massa molecular	: 270,3 g/mol
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: 37 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 280 – 285 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: 1 mm Hg 194 °C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1,82 g/cm³
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Contacto com o ar. Luz solar direta. Humidade.

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 10.5. Materiais incompatíveis

Metais. Pode ser corrosivo para os metais.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)

Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
----------------------------	---

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial em conformidade com a regulamentação local.  
Informação relativa aos resíduos ecológicos : Evitar a libertação para o ambiente. Resíduos perigosos devido à sua toxicidade.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : ONU 3260  
N.º ONU (IMDG) : ONU 3260  
N.º ONU (IATA) : ONU 3260  
N.º ONU (ADN) : ONU 3260  
N.º ONU (RID) : ONU 3260

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.  
Designação oficial de transporte (IMDG) : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
Designação oficial de transporte (IATA) : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.  
Designação oficial de transporte (ADN) : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.  
Designação oficial de transporte (RID) : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.  
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. Cloreto férrico hexa-hidratado, 8, III, (E)  
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Ferric Chloride Hexahydrate, 8, III  
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. Ferric Chloride Hexahydrate, 8, III  
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A., 8, III  
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A., 8, III

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

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 8  
Etiquetas de perigo (ADR) : 8



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 8  
Etiquetas de perigo (IMDG) : 8

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878



### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 8

Etiquetas de perigo (IATA) : 8



### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 8

Etiquetas de perigo (ADN) : 8



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 8

Etiquetas de perigo (RID) : 8



## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

N.º EmS (Fogo) : F-A

N.º EmS (Derrame) : S-B

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : C2

Disposições particulares (ADR) : 274

Quantidades limitadas (ADR) : 5kg

Quantidades excluídas (ADR) : E1

Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : B3

Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP10

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T1



# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP33  
cisternas móveis e em grandes recipientes para  
matérias a granel (ADR)  
Código-cisterna (ADR) : SGAV  
Veículo para transporte em cisternas : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 3  
Disposições particulares relativas ao transporte - : VC1, VC2, AP7  
Granel (ADR)  
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 80  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : E  
Código EAC : 2X

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 223, 274  
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg  
Quantidades excluídas (IMDG) : E1  
Instruções de embalagem (IMDG) : P002, LP02  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08  
Disposições particulares para GRG (IMDG) : B3  
Instruções para cisternas (IMDG) : T1  
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em : TP33  
cisternas (IMDG)  
Categoria de carregamento (IMDG) : A  
Segregação (IMDG) : SGG1, SG36, SG49  
Propriedades e observações (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y845  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada : 5kg  
PCA (IATA)  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 860  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 25kg  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 864  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 100kg  
Disposições especiais (IATA) : A3, A803  
Código ERG (IATA) : 8L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : C2  
Disposições particulares (ADN) : 274  
Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg  
Quantidades excluídas (ADN) : E1  
Equipamento exigido (ADN) : PP, EP  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : C2  
Disposições especiais (RID) : 274  
Quantidades limitadas (RID) : 5kg  
Quantidades excluídas (RID) : E1  
Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Disposições particulares relativas à embalagem : B3  
(RID)  
Disposições relativas à embalagem em comum : MP10  
(RID)

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T1
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAV
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2, AP7
Encomendas expresso (RID)	: CE11
Número de identificação de perigo (RID)	: 80

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não enumerada(s) no anexo XVII do REACH

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não enumerada(s) na lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

##### Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

##### Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não enumerada no REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização.

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (UE)

##### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não enumerada(s) na lista de precursores de drogas (UE)

#### Regulamentos Nacionais

##### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação de acordo a AwSV; N.º ID 515).

##### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos	: A substância não está incluída
Lista SZW de mutagénicos	: A substância não está incluída
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: A substância não está incluída
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: A substância não está incluída
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: A substância não está incluída

# Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Polónia

Regulamentos nacionais polacos

: Lei de 25 de fevereiro de 2011, relativa ao transporte de mercadorias perigosas (Diário Oficial n.º 63, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2019, ponto 1225).  
Lei relativa aos resíduos, de 14 de dezembro de 2012 (Diário Oficial 2013, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2020, ponto 797).  
Informação do Presidente do Sejm (câmara baixa do parlamento nacional) da República da Polónia, de 19 de outubro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto relativo à gestão de embalagens e resíduos de embalagens (Diário Oficial n.º 2016, ponto 1863, alterado).  
Decreto do Ministro do Ambiente, de 14 de dezembro de 2014, relativo ao catálogo de resíduos (Diário Oficial n.º 2014, ponto 1923).  
Lei relativa ao transporte de mercadorias perigosas, de 19 de agosto de 2011 (Diário Oficial n.º 227, ponto 1367, alterado, de 2011; texto consolidado: Diário Oficial n.º 2020, ponto 154).  
Regulamento do Ministro da Família, do Trabalho e da Política Social, de 12 de junho de 2018, relativo aos limites máximos admissíveis de concentração e intensidade dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial ponto 1286, alterado).  
Informação do Ministro da Saúde, de 9 de setembro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto do Ministério da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, relativo à segurança e saúde no trabalho relacionadas com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (Diário Oficial de 16 de setembro de 2016, ponto 1488).  
Regulamento do Ministério da Saúde, de 2 de fevereiro de 2011, relativo aos ensaios e medições dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial n.º 33, ponto 166, alterado).  
Regulamento do Ministro do Ambiente, de 9 de dezembro de 2003, relativo às substâncias particularmente perigosas para o ambiente (Diário Oficial n.º 217, ponto 2141).  
Acordo ADR: Declaração do Governo, de 13 de março de 2023, sobre a entrada em vigor das alterações dos anexos A e B do Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR), assinado em Genebra, em 30 de setembro de 1957 (Diário Oficial n.º 2023, ponto 891).  
Regulamento do Ministro da Saúde, de 25 de agosto de 2015, sobre o método de sinalização de locais, tubagens, recipientes e cisternas utilizados para armazenar ou conter substâncias perigosas ou misturas perigosas (Diário oficial 2015, ponto 1368 alterado)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.