

**CROMOLOGY ITALIA S.P.A.**

Revisão n. 1

Data de revisão 19/01/2022

Nova emissão

Imprimida a 06/09/2022

Página n. 1/15

**TIXOCRETE HP**

## Ficha de dados de segurança

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificador do produto

Código: 435525  
Denominação: TIXOCRETE HP

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

Usos identificados	Industriais	Profissionais	Consumidores
Argamassa mural.	-	✓	-

#### Usos desaconselhados

Todos os usos, exceto aplicação em superfícies murais em construção.

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

Razão Social: CROMOLOGY ITALIA S.P.A.

Morada: Via IV Novembre, 4  
Localidade e Estado: 55016 Porcari (LU)  
Italia

tel. 199.11.99.55

fax 199.11.99.77

Distribuidor: TINTAS ROBBIALAC SA

Endereço: Rua Bartolomeu Dias n. 11, S. João da Talha, Loures;  
Apartado 1404, 2696-901 BOBADELA LRS, Portugal

Tel.: +351 219947700

e-mail: [fs@robbialac.pt](mailto:fs@robbialac.pt) . Web site: [www.tintasrobbialac.pt](http://www.tintasrobbialac.pt)

Outros números de emergência Empresa: 21 9947700 (dia úteis das 8.00-17.00h)

Serviço de Resposta de Emergência da Robbialac: +351 213 524 765 (24h)

Endereço electrónico da pessoa responsável  
pela ficha de dados de segurança

[info-sds@cromology.it](mailto:info-sds@cromology.it)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a

**Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica:**

Rua Almirante Barroso, n° 36 1000-013 Lisboa -Portugal

Tel: +351 800 250 250; Email: [ciav.tox@inem.pt](mailto:ciav.tox@inem.pt); Website: [www.inem.pt/ciav](http://www.inem.pt/ciav)

### SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (UE) 2020/878. Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das secç. 11 e 12 da presente ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Lesões oculares graves, categorias 1	H318	Provoca lesões oculares graves.
Irritação cutânea, categorias 2	H315	Provoca irritação cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categorias 3	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sensibilização cutânea, categorias 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## TIXOCRETE HP

## 2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:



Palavras-sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência:

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P261	Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.
P280	Usar luvas / vestuário de proteção e a proteção ocular / facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com 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.
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. Continue a enxaguar.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente segundo as prescrições do país onde se utiliza.

**Contém:** CIMENTO PORTLAND  
PÓ DE FABRICAÇÃO DE CLINKER DE CIMENTO (PÓ DE CHAMINÉ)  
SULFATO ALUMINADO DE CÁLCIO

## 2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem  $\geq$  a 0,1%.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração  $\geq$  0,1%.

## SEÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

Contém:

Identificação	Conc. %	Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)
---------------	---------	------------------------------------

**TIXOCRETE HP****CIMENTO PORTLAND**

CAS 65997-15-1 23 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317  
CE 266-043-4  
INDEX -

**PÓ DE FABRICAÇÃO DE CLINKER DE CIMENTO (PÓ DE CHAMINÉ)**

CAS 68475-76-3 1,2 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317  
CE 270-659-9  
INDEX -

Reg. REACH 01-2119486767-17-XXXX

**SULFATO ALUMINADO DE CÁLCIO**

CAS 12005-25-3 0,7 Skin Sens. 1 H317  
CE 818-462-4  
INDEX -

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.

**SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**OLHOS:** Eliminar eventuais lentes de contacto. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 30/60 minutos, abrindo bem as pálpebras. Consultar de imediato um médico.

**PELE:** Tirar as roupas contaminadas. Fazer de imediato um duche. Consultar de imediato um médico.

**INGESTÃO:** Mandar beber água em maiores quantidades possíveis. Consultar de imediato um médico. Não provocar o vômito se não expressamente autorizado pelo médico.

**INALAÇÃO:** Chamar de imediato um médico. Transportar a pessoa ao ar livre, afastado do lugar do acidente. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Adoptar precauções adequadas para o socorredor.

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

Não existem informações específicas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.

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

Informações não disponíveis


**SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****MEIOS DE EXTINÇÃO IDÓNEOS**

Escolher os meios de extinção mais apropriados para a situação específica.

**MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÓNEOS**

Nenhum em especial.

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

	<b>CROMOLOGY ITALIA S.P.A.</b>	Revisão n. 1
	<b>TIXOCRETE HP</b>	Data de revisão 19/01/2022 Nova emissão Imprimida a 06/09/2022 Página n. 4/15

#### PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

O produto não é inflamável nem combustível.

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

##### EQUIPAMENTO

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de antichama (EN469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

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

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

Evitar a formação de poeira, vaporizando o produto com água, se não houver contra-indicações.

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturações como para as operações em emergência.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

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

Recolher o produto derramado e introduzi-lo em contentores para a sua recuperação e eliminação. Eliminar a parte residual com jactos de água se não houver contra-indicações.

Proceder a uma ventilação suficiente do local afectado pelo derrame. Avaliar a compatibilidade do recipiente a utilizar com o produto, verificando a secção 10. A eliminação do material contaminado tem de ser efectuada de acordo com as disposições do ponto 13.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear o produto depois de ter consultado todas as outras secções desta ficha de segurança. Evitar dispersar o produto no ambiente. Não comer, nem beber, nem fumar durante o uso. Tirar a roupa contaminada e os dispositivos de protecção antes de ter acesso às zonas em que se consomem as refeições.

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

Conservar apenas no contentor original. Conservar os recipientes fechados, em lugar bem arejado, protegido dos raios do sol directos. Conservar os contentores longe de eventuais materiais incompatíveis, verificando a secção 10.

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

Informações não disponíveis

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Protecção individual



# CROMOLOGY ITALIA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 19/01/2022

Nova emissão

Imprimida a 06/09/2022

Página n. 5/15

## TIXOCRETE HP

### 8.1. Parâmetros de controlo

Referências Normas:

TLV-ACGIH

ACGIH 2021

#### CIMENTO PORTLAND

##### Valor limite de limiar

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min	Notas / Observações	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm

TLV-ACGIH

1

RESPIR

##### Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Efeitos sobre os consumidores

Efeitos sobre os trabalhadores

Via de exposição	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos
------------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

Inalação

1 mg/m3

#### PÓ DE FABRICAÇÃO DE CLINKER DE CIMENTO (PÓ DE CHAMINÉ)

##### Valor limite de limiar

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min	Notas / Observações	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm

TLV-ACGIH

1

RESPIR

##### Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Efeitos sobre os consumidores

Efeitos sobre os trabalhadores

Via de exposição	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos
------------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

Inalação

1 mg/m3

Legenda:

(C) = CEILING ; INALÁV = Fracção Inalável ; RESPIR = Fracção Respirável ; TORAX = Fracção Torácica.

VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição aguardada ; NPI = nenhum perigo identificado ; LOW = baixo perigo ; MED = médio perigo ; HIGH = alto perigo.

### 8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais peder eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas.

Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

Prever duche de emergência com bacia rosto-ocular.

#### PROTEÇÃO DE MÃOS

Utilizar luvas com resistência mecânica à abrasão conforme EN ISO 388 com revestimento de nitrila, neoprene ou poliuretano, de preferência para ¾ ou totalmente no caso de atividades mais pesadas. Em caso de possível contato com matéria úmida, utilizar luva com proteção química específica conforme EN ISO 374 com espessura e grau de permeação específicos (em particular para álcalis) em função do tipo de uso (imersão ou possível

**TIXOCRETE HP**

contato accidental).

**PROTECÇÃO DA PELE**

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria II (ref. Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção.

**PROTECÇÃO DOS OLHOS**

Aconselha-se usar óculos de protecção herméticos (ref. norma EN 166).

**PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA**

Em caso de ultrapassagem do valor limiar (por ex. TLV-TWA) da substância ou de uma ou mais das substâncias presentes no produto, Aconselha-se usar um filtro facial de tipo FFP2 ou de classe superior a não ser que seja previsto de maneira diferente pela avaliação o risco (ref. norma EN 149).

O uso de meios de protecção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adoptadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A protecção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada.

No caso em que a substância considerada seja inodoro ou o seu limiar olfactivo seja superior ao relativos TLV-TWA e em caso de emergência, Usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou um respirador de tomada de ar externo (ref. Norma EN 138). Para a escolha correcta do dispositivo de protecção das vias respiratórias, remeter-se à norma EN 529.

**CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL**

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

**SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Propriedades	Valor	Informações
Estado Físico	pó	
Cor	cinzento	
Odor	nenhum cheiro	
Limiar olfactivo	não aplicável	
Ponto de fusão ou de congelação	> 1000 C	Substância:CIMENTO PORTLAND
Ponto de ebulição inicial	não aplicável	
Inflamabilidade	não inflamável	
Limite inferior explosividade	não disponível	
Limite superior explosividade	não disponível	
Ponto de inflamação	não aplicável	
Temperatura de auto-ignição	não aplicável	
Temperatura de decomposição	não aplicável	
pH	não disponível	Método:ISO 19396-1 Concentração: 10 % Temperatura: 20 C
Viscosidade cinemática	não aplicável	
Viscosidade dinâmica	não aplicável	
Solubilidade	1,2 g/L	Substância:CIMENTO PORTLAND Temperatura: 20 C
Coefficiente de partição:n-octanol/água	não aplicável	
Pressão de vapor	não disponível	
Densidade e/ou densidade relativa	1,35 kg/l	Método:ISO 2811-1 Temperatura: 20 C

**TIXOCRETE HP**

Densidade relativa do vapor não disponível  
Características das partículas não disponível

**9.2. Outras informações****9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Informações não disponíveis

**9.2.2. Outras características de segurança**

Informações não disponíveis

**SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Quando miscelato con acqua, il prodotto indurisce formando un massa stabile che non reagisce con l'ambiente.

**10.2. Estabilidade química**

Deve essere mantenuto asciutto. Deve essere evitato il contatto con materiali incompatibili.

Questo prodotto umido è alcalino ed incompatibile con gli acidi, con i sali di ammonio, con l'alluminio e con altri metalli non nobili. Il prodotto a contatto con l'acido idrofluoridrico si decompone producendo gas tetrafluoruro di silicio corrosivo. Il prodotto reagisce con acqua e forma silicati e idrossido di calcio. I silicati nel cemento reagiscono con potenti ossidanti come fluoro, trifluoruro di boro, trifluoruro di cloro, trifluoruro di manganese e bifluoruro di ossigeno.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condições a evitar**

Condições de umidade durante l'immagazzinamento possono causare formazione di grumi e perdita di qualità del prodotto.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Acidi, sali di ammonio, alluminio o altri metalli non nobili. L'utilizzo non controllato di polvere di alluminio nel prodotto bagnato deve evitarsi poiché si sviluppa idrogeno.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Informazioni non disponibili.

**SECÇÃO 11. Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**



**TIXOCRETE HP**

Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações

Informações não disponíveis

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações não disponíveis

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Informações não disponíveis

Interações

Informações não disponíveis

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Oral) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Cutânea) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)

CIMENTO PORTLAND

LD50 (Cutânea): > 2000 mg/kg Rabbit

PÓ DE FABRICAÇÃO DE CLINKER DE CIMENTO (PÓ DE CHAMINÉ)

LD50 (Cutânea): > 2000 mg/kg

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Provoca irritação cutânea

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Provoca lesões oculares graves





**TIXOCRETE HP**

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Sensibilizante para a pele

Sensibilização respiratória

Informações não disponíveis

Sensibilização cutânea

Informações não disponíveis

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade

Informações não disponíveis

Efeitos adversos para o desenvolvimento dos descendentes

Informações não disponíveis



**CROMOLOGY ITALIA S.P.A.**

Revisão n. 1

Data de revisão 19/01/2022

Nova emissão

Imprimida a 06/09/2022

Página n. 10/15

**TIXOCRETE HP**

Efeitos sobre a lactação ou através dela

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Pode provocar irritação das vias respiratórias

Órgãos alvo

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos alvo

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**TIXOCRETE HP**

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos para a saúde humana em avaliação.

**SECÇÃO 12. Informação ecológica**

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando de dispersar o produto no ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação.

**12.1. Toxicidade**

Informações não disponíveis

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Informações não disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Informações não disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Informações não disponíveis

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem  $\geq$  a 0,1%.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos ambientais em avaliação.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Informações não disponíveis

**SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. O perigo dos resíduos que contêm em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições legais em vigor.

A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais.

**EMBALAGENS CONTAMINADAS**

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.



**CROMOLOGY ITALIA S.P.A.**

Revisão n. 1

Data de revisão 19/01/2022

Nova emissão

Imprimida a 06/09/2022

Página n. 12/15

**TIXOCRETE HP**

A argamassa deve ser inertizada com a adição de água, as embalagens devem ser totalmente esvaziadas.

## **SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte**

O produto não é de considerar-se perigosa nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estrada (A.D.R.), sobre ferrovia (RID), por mar (IMDG Code) e por avião (IATA).

### **14.1. Número ONU ou número de ID**

não aplicável

### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

não aplicável

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

não aplicável

### **14.4. Grupo de embalagem**

não aplicável

### **14.5. Perigos para o ambiente**

não aplicável

### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

não aplicável

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

Informação não pertinente



**CROMOLOGY ITALIA S.P.A.**

Revisão n. 1

Data de revisão 19/01/2022

Nova emissão

Imprimida a 06/09/2022

Página n. 13/15

**TIXOCRETE HP**

## SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Regulamento (UE) 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem  $\geq$  a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Os trabalhadores expostos a este agente químico perigoso para a saúde devem submeter-se a vigilância sanitária desde que os resultados da avaliação dos riscos demonstrem que existe apenas um risco moderado para a segurança e a saúde dos trabalhadores e que as medidas previstas pela directiva 98/24/CE sejam suficientes a reduzir o risco.

DATA DA EMBALAGEM: veja o que está escrito na borda da bolsa.

ARMAZENAGEM: em local fresco e seco. É necessário manter a integridade da embalagem.

DURAÇÃO: O agente redutor utilizado é ativo por seis meses a partir da data de embalagem, utilize o produto dentro destes prazos.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na secção 3.

## SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

**TIXOCRETE HP**

<b>Eye Dam. 1</b>	Lesões oculares graves, categorias 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritação cutânea, categorias 2
<b>STOT SE 3</b>	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categorias 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilização cutânea, categorias 1
<b>H318</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>H315</b>	Provoca irritação cutânea.
<b>H335</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>H317</b>	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**LEGENDA:**

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da população sujeita a testes
- CE: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimativa de toxicidade aguda
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da população sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de comboio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAFIA GERAL:**

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
3. Regulamento (UE) 2020/878 (Ane. II Regulamento REACH)
4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulamento (UE) 2019/1148



**CROMOLOGY ITALIA S.P.A.**

Revisão n. 1

Data de revisão 19/01/2022

Nova emissão

Imprimida a 06/09/2022

Página n. 15/15

**TIXOCRETE HP**

- 18. Regulamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regulamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regulamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regulamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agência ECHA
- Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

**Nota para o utilizador:**

as informações contidas nesta ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos à data da última versão. O utilizador deve certificar-se sobre a idoneidade das informações em relação ao uso específico do produto.

Não se deve interpretar este documento como garantia de alguma propriedade específica do produto.

Dado que o uso do produto não abrange o nosso controlo directo, é obrigatório para o utilizador observar sob a própria responsabilidade as leis e as disposições em vigor em matéria de higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade para usos impróprios.

Fornecer uma formação apropriada ao pessoal encarregado do uso de produtos químicos.

**MÉTODOS DE CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO**

Perigos químico-físicos: A classificação do produto foi derivada pelos critérios estabelecidos no Regulamento CLP, Anexo I Parte 2. Os métodos de avaliação das propriedades químico-físicas estão indicados na secção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 3 salvo indicação em contrário na secção 11.

Perigos para o ambiente: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 4 salvo indicação em contrário na secção 12.