

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006)**Cloreto de cálcio****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

- 1.1 Identificador do produto: **Cloreto de cálcio**
Desumidificador para superfícies grandes
Identificador único de fórmula: KA00-C0F3-300A-QYHM
Cloreto de cálcio Número CE: 233-140-8 Número de registo (REACH): 01-2119494219-28
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:
Utilizações identificadas relevantes: Utilização dispersiva de adsorventes pelo público em geral..
Utilizações desaconselhadas: Outras utilizações não identificadas
Data de Revisão: 31/08/2023 *Versão:* 1
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:
Fornecedor da substância ou da mistura: HUMEX, S.A.
Endereço: HUMEX, S.A.
Carretera La Canonja Nave 4
43110 La Canonja (Tarragona)
Espanha.
Telefone: +34 977549675
Telefax: +(34) 977 54 97 07
Distribuidor: ADEO SERVICES
135, Rue Sadi Carnot - CS00001
59790 RONCHIN
FRANCE
Endereço electrónico: eva@humydry.com
- 1.4 Número de telefone de emergência: +34 977549675 (8:00-16:00 CET)
Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV): 800 250 250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2; H319.

2.2 Elementos do rótulo

Número CE: 233-140-8

Cloreto de cálcio



GHS07

Palavra-sinal: Atenção

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006)**Cloreto de cálcio**

Advertências de perigo:

H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P262: Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

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.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém substâncias identificadas como apresentando propriedades PBT e/ou mPmB, a uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa (m/m).

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino (ambiente).

Este produto não contém substâncias identificadas como apresentando propriedades perturbadoras do sistema endócrino (ambiente), a uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa (m/m).

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino (saúde humana).

Este produto não contém substâncias identificadas como apresentando propriedades perturbadoras do sistema endócrino (saúde humana), a uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa (m/m).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Intervalo da concentração do componente (em percentagem mássica)	Número CE / Número de registo	Número de índice	Nome Químico
≥50% e ≤100	233-140-8 01-2119494219-28	017-013-00-2	Cloreto de cálcio

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Ingestão:

Lavar repetidamente a boca com água.

Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Manter a vítima em repouso. Não provocar o vômito.

Contacto com os olhos:

As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa. Consultar um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006)**Cloreto de cálcio**

- Inalação: Se ocorrer superexposição, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso.
- Contacto com a pele: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água e sabão neutro. Se os sintomas persistirem consultar o médico.
- Consultar um médico se a irritação persistir.

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

Provoca irritação ocular grave.

Ler o rótulo antes da utilização. Não há informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção:**

Espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Não utilizar jacto directo de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Não aplicável.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em caso de incêndio nas proximidades, siga as seguintes recomendações:

- Não respirar os fumos e vapores. Use equipamento respiratório adequado.
- Não permita que o produto resultante da extinção do incêndio entre nos esgotos ou nos sistemas de abastecimento de água potável.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Evitar o contacto da pele com o produto usando luvas adequadas.

Utilizar óculos de segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Dados não disponíveis. Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher mecanicamente com um material absorvente (por exemplo, areia, kieselguhr), evitando a formação de poeira.

Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

6.4 Remissão para outras secções:

Veja secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006)**Cloreto de cálcio****7.1 Precauções para um manuseamento seguro:**

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não fumar durante a utilização.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Conservar unicamente no recipiente de origem devidamente fechado e rotulado em lugar fresco, seco e bem ventilado longe de fontes de calor e da luz. Armazenar de acordo com os regulamentos em vigor e siga as advertências indicadas no rótulo.

Manter afastado de substâncias incompatíveis segundo secção 10.

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

Utilização dispersiva de adsorventes pelo público em geral..

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

Valores limite de exposição profissional:

Nesta secção não é necessária uma declaração de agentes químicos.

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL):

Trabalhadores. Inalação. Efeitos locais. Longo prazo: 5,0 mg/m³

Trabalhadores. Inalação. Efeitos locais. Agudo: 10 mg/m³

População em geral. Inalação. Efeitos locais. Longo prazo: 2,5 mg/m³

População em geral. Inalação. Efeitos locais. Agudo: 5,0 mg/m³

Trabalhadores. Inalação. Efeitos sistémicos. Longo prazo: nenhum perigo identificado

População em geral. Inalação. Efeitos sistémicos. Longo prazo: nenhum perigo identificado

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

Usar equipamentos de protecção individual em conformidade com o Regulamento (UE) 2016/425.

Protecção dos olhos:

Use óculos de segurança com anteparos laterais (ou óculos de protecção) (EN 166).

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Protecção da pele:

Evitar o contacto com a pele. Recomenda-se luvas resistentes a produtos químicos. Lavar e retirar imediatamente as luvas após o uso. Lavar bem as mãos com água e sabão.

Precauções/medidas técnicas

A ventilação deverá estar de acordo com as condições existentes. Utilizar aspiração local se for necessário.

As informações acima se referem aos produtos dentro da embalagem.

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

Estado físico:	Sólido
Aspecto:	Forma granulada
Odor:	Inodoro
Limiar olfativo:	Não aplicável
Valor pH:	7,0 - 11 (20 °C)
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Ponto de fusão:	~782 °C
Ponto de ebulição:	> 1600 °C
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade:	Não determinado
Hidrossolubilidade:	~745 g/L (20 °C)
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	Não aplicável
Propriedades oxidantes:	Não oxidante
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Limite de explosividade inferior:	Não aplicável
Limite de explosividade superior:	Não aplicável

9.2 Outras informações:

Não aplicável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:	Dados não disponíveis.
10.2 Estabilidade química:	Estável em condições normais de uso.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	
Polimerização do produto:	O produto não sofre quaisquer reações perigosas em condições normais.
10.4 Condições a evitar:	Contato com água.
10.5 Materiais incompatíveis:	Separar do zinco
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	No caso de fogo pode emitir gases ou vapores irritantes.

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

Veja seções 2 e 3.

Toxicidade aguda:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Corrosão/irritação cutânea:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Esta substância cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Mutagenicidade em células germinativas:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Carcinogenicidade:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Toxicidade reprodutiva:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Toxicidade por aspiração:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.:

Este produto não contém substâncias identificadas como apresentando propriedades perturbadoras do sistema endócrino (saúde humana), a uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa (m/m).

Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Toxicidade para o ambiente aquático:

Não são disponíveis dados ecológicos com relação à produto como tal.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático:	Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006)**Cloreto de cálcio**

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático:

Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não aplicável (inorgânico)

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não aplicável

12.4 Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Este produto não contém substâncias identificadas como apresentando propriedades PBT e/ou mPmB, a uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa (m/m).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.:

Este produto não contém substâncias identificadas como apresentando propriedades perturbadoras do sistema endócrino (ambiente), a uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa (m/m).

12.7 Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis.

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

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

Recipiente/Embalagem:

Não reutilizar embalagens vazias.

Eliminação:

Cumprir todos os regulamentos ambientais, estatais e locais. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Regulamento Nacional do Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR)**

14.1 Número ONU:

Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte:

Não regulado.

14.3 Classe:

-

14.4 Grupo da embalagem:

-

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Código de restrição em túneis:

-

Rótulo:

-

Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas (IMDG)

14.1 Número ONU:

Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte:

Not restricted.

14.3 Classe:

-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006)**Cloreto de cálcio**

14.4 Grupo da embalagem:	-
14.5 Poluente marinho:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	
Grupo de segregação do código IMDG:	-
EmS:	
Rótulo:	-
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:	Não aplicável

IATA

14.1 Número ONU:	Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte:	Not restricted.
14.3 Classe:	-
14.4 Grupo da embalagem:	-
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	
Passenger aircraft:	ACCEPTED
Cargo aircraft:	ACCEPTED
Rótulo:	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dados não disponíveis

Substâncias que suscitam elevada preocupação:

Não contém Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC), incluídas na lista de substâncias candidatas, acima de uma concentração de 0,1% em massa (m/m).

15.2 Avaliação da segurança química:

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações

Substâncias/misturas destinados a serem fornecidos ou utilizados pelo público.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

1. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
2. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
3. Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de fevereiro – Relativo à proteção da segurança e saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho e valores limite de exposição

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

Cloreto de cálcio

profissional a agentes químicos e outros valores limite de exposição profissional que têm por base a informação disponível da experiência industrial e de estudos experimentais em animais e no ser humano.

Substitui versão:- (-)

Razões para a revisão: Adaptação ao Regulamento (UE) 2020/878.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são baseadas em experiências e conhecimentos correntes. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados na secção 1. Cabe sempre ao usuário a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias de forma a cumprir as exigências expressas nos regulamentos e legislação locais. Os usuários devem considerar a informação constante desta Ficha de Dados de Segurança apenas como complemento a outras informações. Ela não deve ser considerada uma garantia das propriedades do produto.