

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Substância
Denominação : Hidróxido de cálcio
N.º CE : 215-137-3
N.º CAS : 1305-62-0
Fórmula : Ca(OH)2

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Nutriente; suplemento alimentar

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

JOST CHEMICAL CO.
8150 Lackland Rd.
MO 63114 Saint Louis - USA
T +1 314-428-4300 - F +1 314-428-4366
sds@jostchemical.com - www.jostchemical.com

Distribuidor

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL
Rue du Bois Portal 30/1-3
5300 Andenne - BELGIQUE
T +32 85 552 655 - F +32 85 552 654
info@jostchemical.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Para derrames, fugas, incêndios, exposições ou acidentes que envolvam materiais perigosos [ou mercadorias perigosas].
Chamar CHEMTREC dia e noite
EUA e Canadá: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887
Global: +1 703-741-5970

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Skin Corr. 1A H314
STOT SE 3 H335

Texto completo das categorias de classificação e das advertências de perigo H: consultar a 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

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CRE) :

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência (CRE) :

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele 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.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.
P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação :

Nenhum em condições normais.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância :

Monoconstituente

Denominação	Identificador do produto	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidróxido de cálcio	(N.º CAS) 1305-62-0 (N.º CE) 215-137-3	Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

Texto completo das frases H: ver secção 16

3.2. Misturas

Não aplicável

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Controlar as funções vitais. Vítima inconsciente: manter as vias respiratórias livres. Paragem respiratória: respiração artificial ou oxigénio. Paragem cardíaca: efetuar reanimação. Consciente e dificuldade para respirar: posição semi-sentada. Choc: a preferência stare supino, con le gambe in alto. Vômito: impedir a asfixia/pneumonia por aspiração. Cobrir a vítima para evitar o resfriamento (não aquecer). Vigiar a vítima permanentemente. Prestar apoio psicológico. Acalmar a vítima e evitar que faça qualquer esforço. Conforme seu estado: médico/hospital. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou 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. Dificuldades respiratórias: consultar um médico/serviço médico. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar imediatamente com muita água. Em caso de queimaduras extensas: Não utilizar agentes (químicos) neutralizantes. Se a roupa se colar à pele, não a retirar. Cobrir as feridas com pensos estéreis. Consultar um médico/posto médico. Superfície queimada > 10%: hospitalizar. Retirar a roupa contaminada.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Não utilizar agentes (químicos) neutralizantes. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca com água. Imediatamente após a ingestão: dar a beber muita água. Não induzir o vômito. Ligue para o Centro de Informações sobre Venenos (www.big.be/antigif.htm). Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico. Ingestão de grandes quantidades: hospitalizar de imediato. Levantar a embalagem/o vômito ao médico/hospital.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Após a inalação de pó. Tosse. Irritação das vias respiratórias. Irritação das mucosas nasais. Dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pele vermelha. Formigueiro/irritação da pele. Os seguintes sintomas podem aparecer mais tarde: Borbulhas. Em exposição/contacto contínuo/repetido : Queimaduras. Irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Corrosão do tecido ocular. Lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Náuseas. Vômitos. Dores abdominais. Diarreia. Queimaduras das mucosas gástricas/intestinais.
Sintomas crónicos	: Em exposição/contacto contínuo/repetido : Erupção cutânea/dermatite.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Adapte o meio de extinção ao ambiente para incêndios. Água pulverizada. Pó seco. Espuma.
-----------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Perigo de incêndio direto. Não combustível. Perigo de incêndio indireto. Reações com risco de incêndio: v. "Perigo de reactividade".
Perigo de explosão	: Perigo indireto de explosão. Reações causando um risco de explosão: ver "Reactividade".
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Libertação possível de fumos tóxicos e irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada.
Protecção durante o combate a incêndios	: Exposição a aquecimento/fogo: aparelho de ar comprimido/oxigénio. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Luvas. Proteção do rosto. Vestuário de proteção. Produção de nuvem de poeira: aparelho de ar comprimido/oxigénio. Produção de nuvem de poeira: fato antipoeira.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Delimitar a zona de perigo. Evite a formação de nuvens de poeira. Não expor a chamas descobertas. Lavar a roupa contaminada. Permanecer a favor do vento. Em caso de risco de reatividade: considere a evacuação. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Medidas em caso de libertação de poeiras : Em caso de formação de poeiras: Permanecer a favor do vento. Nuvens de pó: fechar portas e janelas próximas.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Contenha o produto liberado, bombeie para recipientes adequados. Tapar a fuga e cortar alimentação. Dissipar/diluir a nuvem de poeira com água pulverizada. Reacção perigosa: medir mistura explosiva gás-ar. Reacção: gás/vapor inflam. diluir com cortina de água.
- Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Pare a nuvem de poeira cobrindo com areia/terra. Recolher sólido derramado em recipientes com tampa. Neutralizar com um ácido. Lavar o produto neutralizado com muita água. Lavar o material e a roupa após o manuseamento.
- 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 a libertação de poeiras. Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Meça a concentração no ar regularmente. Trabalhar ao ar livre/com aspiração local/ventilação ou proteção respiratória. Cumpra os requisitos legais. Retirar de imediato a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada. Utilizar aparelhos resistentes à corrosão. Limpar/secar cuidadosamente a instalação antes de usar. Não efetuar a descarga dos resíduos no sistema de esgotos. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas de higiene : Observar higiene rigorosa. Manter o recipiente bem fechado. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Não necessita de qualquer medida técnica específica ou especial.
- Condições de armazenamento : Armazene em um depósito limpo e seco nos recipientes originais fechados. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.
- Materiais incompatíveis : Ácidos. Flúor.
- Temperatura de armazenagem : > 5 °C
- Calor e fontes de ignição : MANTENHA A SUBSTÂNCIA LONGE DE: Fontes de calor.
- Informações sobre armazenamento misto : MANTENHA A SUBSTÂNCIA LONGE DE: {0}. Matérias orgânicas. Ácidos fortes. Aminas. Água, humidade.
- Local de armazenamento : Conservar em lugar seco. Manter o recipiente num local bem ventilado. Cumprir os requisitos legais.

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Regras especiais para as embalagens	: REQUISITOS ESPECIAIS: Hermético. estanque. seco. Limpar. correctamente rotulado. Colocar a embalagem frágil num suporte sólido.
Materiais de embalagem	: Materiais recomendados : Aço inoxidável. Ferro. Papel. Polietileno. Substâncias a evitar : Alumínio. zinco.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Calcium dihydroxide
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de cálcio
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	4 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos locais, inalação	4 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,49 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,32 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,49 mg/l
PNEC (Terra)	
PNEC terra	1080 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	3 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:

Libertação de poeiras: máscara antipoeiras com filtro P2. Em caso de formação de poeiras: usar óculos de proteção. Roupa de protecção. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Materiais para vestuário de proteção:

Excelente resistência: Borracha natural. Neoprene. Borracha nitrílica. Policloreto de vinilo (PVC). Boa resistência: Borracha butílica. Borracha de cloropreno. Polietileno clorossulfonado. Viton

Proteção das mãos:

Luvas

Proteção ocular:

Escudo facial. Em caso de formação de poeiras: usar óculos de proteção. Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:

Vestuário de proteção. Em caso de formação de poeiras: Proteção da cabeça/do pescoço. Em caso de formação de poeiras: Fato de proteção contra poeiras

Proteção respiratória:

Libertação de poeiras: máscara antipoeiras com filtro P2

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Aspeto	: Pó branco fino.
Massa molecular	: 74,1 g/mol
Cor	: Branco a amarelo claro. Não purificado: Cinzento.
Odor	: Característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 12,4 (0,2%)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: > 450 °C
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: > 400 °C
Temperatura de decomposição	: 580 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: < 0,1 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Densidade relativa	: 2,22 (20 °C)
Densidade	: 2220 kg/m³ (20 °C)
Solubilidade	: Pouco solúvel em água. A substância afunda-se na água. Solúvel em glicerol. Solúvel em ácidos. Solúvel em cloreto de amónio. Água: 0,2 g/100ml
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV	: 0 %
Outras propriedades	: Higroscópico. A substância tem uma reacção alcalina.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Absorve o CO₂ atmosférico. Reage violentamente com (alguns) ácidos. com libertação de calor. Decompõe-se sob a ação da humidade do ar.

10.2. Estabilidade química

Absorve o CO₂ atmosférico. Higroscópico.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Flúor.

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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Falta de dados)

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 425) (Toxicidade aguda (via oral)) (ratazana, fêmea) (Experimental value)
DL50 cutânea coelho	> 2500 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402) (Toxicidade aguda (via cutânea)) (24 horas) (coelho, macho/fêmea) (Experimental value)

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele. pH: 12,4 (0,2%)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Presumida como causadora de lesões oculares graves pH: 12,4 (0,2%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Falta de dados)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Falta de dados)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Falta de dados)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Falta de dados)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Falta de dados)

Perigo de aspiração : Não classificado (Impossibilidade técnica de obter os dados)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Tóxico para crustáceos. Nocivo para os peixes. pouco nocivo para as algas. Alteração do pH.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
CL50 peixe	50,6 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris))(método OCDE 203)
CE50 Daphnia	49,1 mg/l (Daphnia magna)(método OCDE 202)
CEr50 (algas)	184,57 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)(método OCDE 201)
NOEC (agudo)	33,3 mg/l (Daphnia magna, 48h)(método OCDE 202)(dados bibliográficos)
NOEC crónico crustáceo	33,3 mg/l (48 horas) (Daphnia magna)
NOEC crónico algas	48 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade : Não aplicável.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não aplicável
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável
ThOD	Não aplicável
CBO (% de ThOD)	Não aplicável

12.3. Potencial de bioacumulação

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
Ecologia - solo	Adsorção no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Hidróxido de cálcio (1305-62-0)	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH	

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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 relativas à eliminação do produto/da embalagem : Reutilizar ou reciclar após descontaminação. Eliminar numa instalação autorizada. Classe I. Submeter a um tratamento físico-químico/biológico.
- Indicações suplementares : Resíduos perigosos de acordo com a Diretriz 2008/98/CE, com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 1357/2014 e pelo Regulamento (UE) 2017/997.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não relevante				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições de acordo com o anexo XVII de REACH

Hidróxido de cálcio não consta da lista de substâncias candidatas do REACH

Hidróxido de cálcio não consta do anexo XIV do REACH

Hidróxido de cálcio não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Hidróxido de cálcio

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Hidróxido de cálcio não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : 0 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Incluído no AICS (Inventário Australiano de Substâncias Químicas)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Incluído no IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Não incluído no Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)

Incluído no inventário japonês ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Incluída no KECL/KECI (Inventário das Substâncias Químicas Existentes na Coreia)

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

Incluído no NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Incluído no PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Esta ficha foi atualizada (ver data no topo desta página).

Texto integral das frases H e EUH:

Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

FDS UE (Anexo II do REACH)

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.