

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

1.1 Identificador do produto:

Designação comercial: Carbonato de cálcio (CaCO₃) **Número do artigo:** 600035 (Identipack BV) **Número CAS:** 471-34-1
EINECS: 207-439-9
UFI: Não aplicável.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Aplicação da substância / da mistura:

Laboratório, investigação ou fabrico.

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Utilizador a jusante

Identipack B.V. Tel: (+31) (0)493 - 672277
Broekstraat 4 Fax: (+31) (0)439 - 672268
5721 CT Someren **E-mail :**
info@identipack.com Países Baixos

1.4 Número de telefone de emergência:

Reino Unido Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7)
Irlanda Tel: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7)
(EU Tel: 112)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:
O produto não está classificado de acordo com o regulamento CLP.

2.2 Elementos de etiqueta:

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:
Vazio.

Pictograma de perigo:

Vazio.

Palavra de sinalização:

Vazio.

Componentes da rotulagem que determinam o perigo:

Vazio.

Advertências de perigo:

Vazio.

Recomendações de prudência:

Vazio.

2.3 Outros perigos:

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.



SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.2 Caracterização química: Misturas

Descrição:

Mistura constituída pelas seguintes substâncias:

CAS: 471-34-1
EINECS: 207-439-9
Índice: -

Carbonato de cálcio (CaCO₃)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Informações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Após inalação: Entrada de ar fresco; consultar um médico em caso de queixas.

Após contacto com a pele: Se a irritação da pele persistir, consultar um médico.

Após contacto com os olhos: Enxaguar o olho aberto durante vários minutos sob água corrente.

Em caso de ingestão: Não provocar o vômito; procurar imediatamente ajuda médica.

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

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

4.3 Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários:

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Agentes extintores adequados:

CO₂, pó ou água pulverizada. Combater incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool. Utilizar métodos de extinção de incêndios adequados às condições circundantes.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Conselhos para os bombeiros:

**Equipamento de
proteção:**

Não inalar os gases em caso de incêndio ou de combustão.

Informações adicionais:

Manter os recipientes frescos com água pulverizada.



SECÇÃO 6: Medidas relativas à libertação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Não é necessário.

6.2 Precauções ambientais:

Não permitir a entrada nos esgotos/águas superficiais ou subterrâneas. Informar as autoridades competentes em caso de infiltração em cursos de água ou sistemas de esgotos.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher mecanicamente. Para poeiras finas, utilizar um aspirador.

6.4 Referência a outras secções:

Consultar a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.

Consultar a Secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual. Consultar a Secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Evitar a formação de poeiras e aerossóis.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais

incompatibilidades: Armazenagem:

Requisitos a cumprir pelos armazéns: Armazenar em local fresco. Manter o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado.

Informações sobre a armazenagem numa instalação de armazenagem comum: Não é necessário.

Mais informações sobre as condições de armazenamento: Nenhum...

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Ingredientes com valores-limite que requerem monitorização no local de trabalho:

TLV não estabelecido.

Informações adicionais: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

8.2 Controlo da exposição:

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e de higiene:

As medidas de precaução habituais devem ser respeitadas aquando do manuseamento de produtos químicos.

Proteção respiratória:

Não é necessário.

Proteção das mãos:

As luvas de proteção seleccionadas têm de cumprir as especificações do Regulamento (UE) 2016/425.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

Material das luvas:

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros factores. Marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente, pelo que tem de ser verificada antes da aplicação.

Tempo de penetração do material das luvas:

O tempo exato de rutura tem de ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser observado.

Proteção dos olhos: Não é necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas

de base: Pormenores gerais:

Aparência:

Forma:	Pó.
Cor:	Branco.
Odor:	Inodoro.
Limiar de odor:	Não determinado.

Valor pH a 20 °C: 9.5

Mudança de estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação:	825 °C.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Indeterminado.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.

Temperatura de ignição:

Temperatura de decomposição: Não determinada.

Temperatura de auto-ignição: O produto não se auto-inflama.

Propriedades explosivas: O produto não apresenta perigo de explosão.

Limites de explosão:

onderste:	Não determinado.
bovenste:	Não determinado.

Pressão de vapor a 20 °C: 0 hPa.

Densidade a 20 °C: 2,7 g/cm³.

Densidade relativa: Não determinada.

Verdampingssnelheid: Não determinado.

Solubilidade em / Miscibilidade com:

Água: 0,013 g/L.

Coeficiente de partição: (n-octanol/água): Não determinado.

Viscosidade: Não determinada.

9.2 Outras informações: Não existem outras informações relevantes disponíveis.



SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Ver 10.3

10.2 Estabilidade química:

Decomposição térmica/condições a evitar: Não há decomposição se utilizado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas: Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

Oral - LD50 - 6450 mg/kg (rato)

Efeito irritante primário:

Corrosão/irritação cutânea: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido.

Inalação: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Carcinogenicidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Toxicidade para a reprodução: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. **STOT - exposição única:** Não existe mais

nenhuma informação relevante disponível. STOT-exposição

repetida: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aquática:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Efeitos ecotoxicos:

Notas gerais:

Classe de perigo para a água (regulamento alemão): Geralmente não é perigoso para a água.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de

resíduos: Recomendação:

As quantidades mais pequenas podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Reutilizar se possível ou contactar um processador de resíduos para reciclagem ou eliminação segura.

Chave de eliminação de resíduos:

A União Europeia não estabelece regras uniformes para a eliminação dos resíduos químicos, que são resíduos especiais. O seu tratamento e eliminação dependem da legislação nacional de cada país. Por isso, em cada caso, deve contactar as autoridades competentes, ou as empresas legalmente autorizadas para a eliminação dos resíduos.

Embalagem não limpa:

Os contentores e materiais de embalagem contaminados com substâncias ou preparações perigosas têm o mesmo tratamento que os produtos.

Agentes de limpeza recomendados:

Água, se necessário, juntamente com agentes de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU:

ADR, IMDG, IATA: Nulo

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

ADR: Vazio

IMDG, IATA: N.A.

14.3 Classe(s) de perigo(s) de transporte: ADR:

Classe: Vazio.

Etiqueta: Void.

IMDG, IATA:

Classe: N.A.

Etiqueta: N.A.

14.4 Grupo de embalagem:

ADR, IMDG, IATA: Nulo.

14.5 Riscos ambientais:

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não aplicável.

Código de perigo (Kemler) -

Número EMS: -

Grupos de segregação: -

14.7 Transporte a granel de acordo com o anexo II do:

MARPOL e o código IBC: Não aplicável.

Transporte/Informações adicionais:

"Modelo de Regulamento" da ONU: Nulo.



SECÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de

segurança, saúde e ambiente: Diretiva 2012/18/UE:

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I: A substância não consta da lista.

Informações sobre a limitação da utilização: -

Classe de perigo para a água: Classe de perigo para a água (regulamento alemão): Geralmente não é perigoso para a água.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos actuais. No entanto, não constituem uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelecem uma relação contratual juridicamente válida.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias

Perigosas IATA: Associação Internacional de Transporte

Aéreo

GHS:Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos

Químicos EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no

Mercado

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC:Concentração previsível sem efeitos (REACH)

LC50: Concentração letal, 50 por cento

LD50:Dose letal, 50 por cento

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico

vPvB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Fontes:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, REACH, na última versão válida.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, CLP, na última versão válida.

Sistema Globalmente Harmonizado, GHS

ADR2017