

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial	:	CRE OMYA
Número de registo REACH	:	Exempto de acordo com Anexo V.7
Nome da substância	:	Carbonato de cálcio (GCC) pó fino
No. CAS	:	1317-65-3
No. CE	:	215-279-6

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura	:	Fabricação de tintas, vernizes e produtos similares, tintas de impressão e mastiques Técnico Químico-Indústria Fabricação de artigos de borracha Fabricação de artigos de matérias plásticas Fabricação de papel e de cartão Fabricação de sabões e detergentes, produtos de limpeza e de polimento Indústria da construção Enchimento Mistura Agente de enchimento ou Pigmento Misturas de construção não incluídas em outra parte Tratamento químico da água
Restrições de utilização recomendadas	:	Unicamente para uma utilização industrial. Outros setores não mencionados estão excluídos.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	:	A.M.C. CUNHA, LDA
Endereço	:	Estrada dos Almocreves, 653/659 2120-060 Salvaterra de Magos
Telefone/Fax	:	Telefone: 263851446 - Fax: 263851445
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável pela FDS	:	geral@amccunha.pt

1.4 Número de telefone de emergência	Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência)
---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) N.º 2015/830 DA COMISSÃO

SODACASA

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Nome da substância : Carbonato de cálcio (GCC) pó fino

No. CE : 215-279-6

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE	Concentração (% w/w)
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :		
Carbonato de cálcio natural (GCC)	1317-65-3 215-279-6	>= 90 - <= 100

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação : Em caso de inalação acidental de poeiras ou fumos devidos a sobreaquecimento ou combustão levar a vítima para local bem arejado.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Em caso de contacto com a pele | : | Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água. |
| Se entrar em contacto com os olhos | : | Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. |
| Em caso de ingestão | : | Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido.

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**

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Meios adequados de extinção | : | Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Não combustível. |
|-----------------------------|---|--|

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| Produtos de combustão perigosos | : | Desconhecem-se produtos de combustão perigosos |
|---------------------------------|---|--|

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- | | | |
|--|---|---|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : | Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. |
| Informações adicionais | : | Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- | | | |
|------------------------|---|------------------------------|
| Precauções individuais | : | Evitar a formação de poeira. |
|------------------------|---|------------------------------|

6.2 Precauções a nível ambiental

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| Precauções a nível ambiental | : | Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais. |
|------------------------------|---|---|

CRE OMYA

Versão 2.0 (CLP_PT) Data de revisão: 10.12.2020 Número SDS: PR00103-04 Data de última emissão: 14.05.2020
Data da primeira emissão: 03.05.2016

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Varrer e apanhar com uma pá.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Não aplicável

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8.
Não são necessários conselhos especiais para o manuseamento.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazenar junto de ácidos.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Guardar em lugar seco.
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Carbonato de cálcio natural (GCC)	1317-65-3	VLE-MP	10 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina, Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, Irritação				

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

8.2 Controlo da exposição**Proteção individual**

Proteção dos olhos : Óculos de segurança
Proteção das mãos

Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de proteção.
Proteção do corpo e da pele : Fato de proteção
Proteção respiratória : Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
Meia máscara com um filtro de partículas P2 (Norma Europeia EN 143)

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

Aspeto : pó
Estado físico : sólido (20 °C, 1.013 hPa)
Cor : branco
Odor : característico
Limiar olfativo : Não relevante

Ponto/intervalo de fusão : > 800 °C
(1.013 hPa)
Decomposição: Decompõe-se abaixo do ponto de fusão.

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Decomposição: Decompõe-se abaixo do ponto de ebulição.
Inflamabilidade : O produto não é inflamável.
Não vai queimar

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Limite de inflamabilidade superior
Não aplicável

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Limite de inflamabilidade inferior
Não aplicável

Ponto de inflamação : não inflamável

Temperatura de auto-ignição : Não aplicável

Temperatura de decomposição
Temperatura de decomposição : > 600 °C
pH : 8,5 - 9,5 (20 °C)
Concentração: 100 g/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) N.º 2015/830 DA COMISSÃO

SODACASA

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

Método: DIN-ISO 787/9

Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: 0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa)
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade	: 2,3 - 2,8 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
	Método: DIN-ISO 787/10

9.2 Outras informações

Explosivos	: Explosive Acc. EU Legislation: Não explosivo Explosive Acc. Transp. Regul.: Não explosivo
Sólidos inflamáveis	
Índice de combustão	: 1
Energia mínima de ignição	: > 1.000 mJ (20 °C, 1.013 hPa)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	: Reage com ácidos. Forma-se dióxido de carbono (CO ₂). Isto desloca o oxigénio no ar em espaços fechados. (perigo de asfixia). Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções. Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções. Reage com ácidos. Forma-se dióxido de carbono (CO ₂). Isto desloca o oxigénio no ar em espaços fechados. (perigo de asfixia).
-------------------	--

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	: Dados não disponíveis
--------------------	-------------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) N.º 2015/830 DA COMISSÃO

SODACASA

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

10.5 Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Componentes:

Carbonato de cálcio natural (GCC):

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para os olhos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Informações adicionais

Produto:

Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 75 mg/l Duração da exposição: 72 h
		CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 289 mg/l Duração da exposição: 72 h

Componentes:**Carbonato de cálcio natural (GCC):**

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l Duração da exposição: 72 h

12.2 Persistência e degradabilidade**Produto:**

Biodegradabilidade	:	Não aplicável
--------------------	---	---------------

12.3 Potencial de bioacumulação**Componentes:****Carbonato de cálcio natural (GCC):**

Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
--	---	---------------

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**Produto:**

Avaliação	:	A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.
-----------	---	---

Componentes:**Carbonato de cálcio natural (GCC):**

Avaliação	:	Substância PBT não classificada Substância mPmB não classificada
-----------	---	---

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : No seu estado sólido é um mineral natural da terra. No seu estado dissolvido, representa uma componente natural e indispensável das águas naturais. Estes minerais não são biodegradáveis. Os efeitos negativos sobre o ambiente devem ser excluídos. Podem ser indicadas restrições acerca do efeito desfavorável das suspensões concentradas destes minerais sobre organismos aquosos (distúrbio na microflora e fauna nos sedimentos e subsequentes efeitos adversos nos organismos aquáticos superiores).

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

Produto : Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da Segurança química não é necessário

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto completo das outras siglas**

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos

PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

CRE OMYA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 14.05.2020
2.0	10.12.2020	PR00103-04	Data da primeira emissão: 03.05.2016
(CLP_PT)			

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.