

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	GARDOLUBE DP 9076 M
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço:	Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP
Telefone:	55 11 4772 4900
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	0800 117 2020
Principais uso e recomendação	Agente deslizante

2 – Identificação de Perigos:

Classificação de acordo com NBR 14725

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única - Categoria 3

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H315	Provoca irritação à pele
H318	Provoca lesões oculares graves
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de Precaução:

P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P262	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução – Resposta à emergência

P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

3 - Composição e Informações:

Substância / Mistura	Mistura	CAS	Concentração
Nome químico comum ou genérico:	Dihidróxido de cálcio	1305-62-0	>= 30- < 50
Nome químico comum ou genérico:	Estearato de sódio	822-16-2	>= 10- < 20
Nome químico comum ou genérico:	sodium palmitate	408-35-5	>= 1- < 5

Nome químico comum ou genérico:	Enxofre	408-35-5	>= 1- < 5
--	---------	----------	-----------

4 – Medidas de primeiros socorros.

Recomendação geral	Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de proteção recomendado Sair da área perigosa.
---------------------------	--

Inalação	Mudar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
-----------------	--

Contato com a pele	Lavar imediatamente com muita água. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
---------------------------	---

Contato com os olhos	Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista. Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.
-----------------------------	--

Ingestão	Lave a boca com água corrente. Dar imediatamente muita água para beber. Chamar o médico imediatamente .
-----------------	---

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	efeitos irritantes
---	--------------------

Notas para o médico	Tratar de acordo com os sintomas. Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.
----------------------------	--

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios adequados de extinção	Dióxido de carbono (CO ₂) Pó seco Jato de aspersão de água Espuma resistente ao álcool
------------------------------------	---

Agentes de extinção inadequados	Jato de água de grande vazão
--	------------------------------

Perigos específicos no combate a incêndios	Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios. Óxidos de carbono Óxidos de sódio
---	---

Métodos específicos de extinção	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
--	--

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	Respirador de proteção incorporado (EN 133)
---	---

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar equipamento pessoal de proteção.
Evitar formação de pó.
Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança.
Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

Precauções ambientais Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

Métodos e materiais de contenção e limpeza Assegurar ventilação adequada.
Contenha o vazamento, recolha com um limpador a vácuo protegido eletricamente, ou com uma escova, e transfira para um recipiente para ser descartado de acordo com os regulamentos locais (consulte a seção 13).

7 – Manuseio e Armazenamento.

Orientação para prevenção de fogo e explosão Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro Evitar formação de pó.
Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Manter disponível no posto de trabalho um frasco para a lavagem dos olhos ou um enchaguador para os olhos.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de uso.

Medidas de higiene Não respirar a poeira.
Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais.
Lavar as mãos e o rosto antes de interrupções do trabalho e após manusear o produto.

Condições para armazenamento seguro Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.
Armazenar no recipiente original.
Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol.

Temperatura recomendada de armazenamento < 40 °C

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Medidas de controle de engenharia Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
A poeira deve ser extraída diretamente no ponto de origem.

Proteção respiratória No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:
Máscara semi facial com um filtro de partículas P1 (Norma Europeia EN 143).

Proteção das mãos: Borracha nitrílica

Observações Luvas protetoras de acordo com o EN 374. O tempo exato de afloramento pode ser obtido com o fabricante das luvas protetoras e este deve ser observado. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção dos olhos Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos.

Proteção do corpo e da pele Vestuário de proteção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
Calçado de segurança

Medidas de proteção Evitar formação de pó.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor: Sólido (20 °C)
pó, cristalino
Cor: cinza
odor :característico
Limite de Odor: dados não disponíveis

pH: dados não disponíveis

Ponto de fusão dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição dados não disponíveis

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) dados não disponíveis

Taxa de queima dados não disponíveis

Limite superior de explosividade dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade dados não disponíveis

pressão de vapor dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor dados não disponíveis

Densidade relativa dados não disponíveis

Densidade dados não disponíveis

Densidade aparente	dados não disponíveis
Solubilidade	insolúvel
Solubilidade em água	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	dados não disponíveis
Viscosidade	dados não disponíveis
Duração	dados não disponíveis

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Possibilidade de reações perigosas	Não conhecido.
Condições a evitar:	Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Ácidos Agentes oxidantes fortes
Produtos perigosos de decomposição:	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Observações: dados não disponíveis
Toxicidade aguda oral	DL50 (Rato): 7.340 mg/kg
Toxicidade aguda oral	DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	CL50 (Rato): > 9,23 mg/l Duração da exposição: 4 h
Toxicidade aguda - Dérmica	DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele. Produto	dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular Produto	dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele Observações: dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas dados não disponíveis

Produto

Carcinogenicidade dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida dados não disponíveis
Produto

Perigo por aspiração dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Componentes: CL50 (*Gambusia affinis* (peixe-mosquito)): 160 mg/l

Dihidróxido de cálcio: Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os peixes

Enxofre: CL50 (*Danio rerio* (peixe-zebra)): 866 mg/l

Toxicidade para os peixes Duração da exposição: 96 h

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)): > 0,005 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. CEO (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): > 10.000 mg/l

Duração da exposição: 24 h

NOEC (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): > 0,005 mg/l

Duração da exposição: 48 h

NOEC (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l

Duração da exposição: 21 d

Toxicidade para as algas NOEC (*Desmodesmus subspicatus*): < 1,3 mg/L

Duração da exposição: 72 h

Persistência e degradabilidade Observações: dados não disponíveis

Produto:

Biodegradabilidade

Potencial bioacumulativo Observações: A bioacumulação é improvável.

Produto:

Bioacumulação

Mobilidade no solo Observações: dados não disponíveis

Produto:

Mobilidade

Outros efeitos adversos dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

Métodos recomendados para destinação final

Métodos de disposição O Tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto.
Resíduos Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterro industrial para resíduos classe II. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Regulamentos internacionais

UNRTDG Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420 Não regulado como produto perigoso

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura
Portaria Nº 1274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a Controle e Fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de fabricação, produção, armazenamento, transformação, embalagem, comercialização, transporte, distribuição, importação e exportação, sendo indispensável autorização prévia para realização destas operações.
Norma ABNT-NBR 14725:2014
Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos.

16 – Outras informações:

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ receptor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
15/06/2021	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Bruno
31/10/2021	Revisão dos dados da empresa	-	01	Wanila Rocha