

GARDOLUBE DP 9064 C

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	GARDOLUBE DP 9064 C
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	
Uso recomendado: Agente deslizante	
Uso não recomendado: nenhum conhecido	

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 Prevenção:

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.
P501	Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

3 - Composição e Informações:
Tipo de produto: Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% w/w)
Dihidróxido de cálcio	1305-62-0	>= 20 - < 30

GARDOLUBE DP 9064 C

Estearato de sódio	822-16-2	>= 20 - < 30
sodium palmitate	408-35-5	>= 10 - < 20

4 – Medidas de primeiros socorros.

Recomendações gerais 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 durante pelo menos 15 minutos.
Chamar o médico imediatamente .

Contato com os olhos Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.
Chamar o médico imediatamente .

Ingestão Lave a boca com água corrente.
Dar imediatamente muita água para beber.
NÃO provoque vômito.
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 (CO₂)
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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar equipamento pessoal de proteção.
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.
Varrer com pá e vassoura para recipientes adequados para disposição.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

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.
Evitar o contato com a pele e os olhos.

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 < 40 °C

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

GARDOLUBE DP 9064 C

Componente	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Dihidróxido de cálcio	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³	ACGIH
Estearato de sódio	822-16-2	TWA	10 mg/m ³	ACGIH

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

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

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

Proteção das mãos Borracha nitrílica
Materiais

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 Avental resistente a produtos químicos e 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	solido
Cor	bege
Odor	característico
Limite de Odor	dados não disponíveis
pH:	dados não disponíveis
Ponto de fusão	dados não disponíveis

GARDOLUBE DP 9064 C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	dados não disponíveis
Ponto de fulgor	dados não disponíveis
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
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	
Solubilidade em água	praticamente insolúvel
Coeficiente 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 serem evitadas	Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer.
Materiais incompatíveis	Ar úmido

Produtos de decomposição perigosa Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Produto: Observações: dados não disponíveis
Toxicidade aguda oral

Componentes: DL50 (Rato): 7.340 mg/kg
Hidróxido de Potássio:
Toxicidade aguda oral

Corrosão/irritação à pele. dados não disponíveis
Produto

Lesões oculares graves/irritação ocular dados não disponíveis
Produto

Sensibilização respiratória ou à pele dados não disponíveis
Produto:

Mutagenicidade em células germinativas dados não disponíveis
Produto

Carcinogenicidade dados não disponíveis
Produto

Toxicidade à reprodução dados não disponíveis
Produto

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

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

Perigo por aspiração dados não disponíveis
Produto

Perigo por aspiração dados não disponíveis
Produto

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

GARDOLUBE DP 9064 C

Componentes:

Dihidróxido de cálcio: CL50 (Gambusia affinis (peixe-mosquito)): 160 mg/l
Toxicidade para os peixes Duração da exposição: 96 h

Persistência e degradabilidade

Produto: Observações: dados não disponíveis
Biodegradabilidade

Potencial bioacumulativo

Bioacumulação Observações: A bioacumulação é improvável.

Mobilidade no solo

Produto: Observações: dados não disponíveis
Mobilidade

Outros efeitos adversos

Produto: dados não disponíveis
Informações ecológicas adicionais

13 – Consideração sobre tratamento e disposição**Métodos de disposição**

Resíduos O Tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. 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**

IATA-DGR Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG Não regulado como produto perigoso

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

Norma ABNT-NBR 14725:2014 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.

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos.

16 – Outras informações:
Texto completo de outras abreviações

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamentações de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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 de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
16/11/2021	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Bruno
30/11/2021	Revisão dos dados cadastrais e cabeçalho.	-	01	Wanila Rocha

GARDOLUBE DP 9064 C