

1 – Identificação

Identificação do Produto	GARDOLUBE DP 9064 C
Outras Maneiras de identificação	Não há
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Uso recomendado: lubrificante seco Uso não recomendado: Usos diferentes dos recomendados
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	0800 117 2020

2 – Identificação de Perigos:

Classificação

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma



Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

H315 Provoca irritação à pele

H318 Provoca lesões oculares graves

Frases de precaução : Prevenção

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução : Resposta à emergência

P305 + P351 + P338 água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPvB (persistência/bioacumulação/toxicidade).

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Mistura
Identificação Química	compostos inorgânicos, compostos orgânicos
Sinônimo:	
CAS number:	
EC-No	
Ingredientes que contribuem para o perigo:	dihidróxido de cálcio conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$ número-CAS: 1305-62-0 Número CE: 215-137-3 Montmorillonite conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $<$

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Procurar assistência médica imediatamente. Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração
Contato com a Pele:	Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário. Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica imediatamente.
Contato com os olhos:	Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente
Ingestão:	Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um medico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Sintomas: Irritação dérmica, Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.
Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:	Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais). Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:	dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada
Perigos específicos provenientes da mistura ou substância:	óxidos de carbono .Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.
Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio:	Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Precauções ao meio ambiente Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Evitar a formação de poeira. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a legislação vigente. Assegurar ventilação adequada.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro: Medidas técnicas: Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar a inalação de poeiras. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter a formação do pó abaixo dos valores limite de exposição no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória adequado. Prevenção de incêndio e explosão: Evitar a formação de poeira. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Precauções/Orientações para manuseio seguro: Evitar a formação de poeira. Proteger contra a umidade. Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene: Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Temperatura de armazenamento: < 40 °C

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Proteger contra a umidade. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno tereftalato (PET), Polipropileno.

Classe de armazenagem conforme ABNT 17160:2024. Classe 13 . Sólidos não enquadrados em nenhuma outra classe de armazenamento, não combustíveis.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle	1305-62-0: dióxido de cálcio Valor TWA 5 mg/m3 (ACGIH)
Medidas de controle de engenharia	Um sistema de exaustão/ventilação deve ser previsto caso os valores de exposição sejam ultrapassados.
Medidas de proteção especial	Um sistema de lava olhos e chuveiro de emergência devem estar disponíveis no local de trabalho.
Proteção dos olhos e face	Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)
Proteção da pele	Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1). Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada. luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm Nível de desempenho 6, correspondente ao tempo de ruptura de >480 min de acordo com a EN ISO 374-1 As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.). As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da
Proteção respiratória	Proteção respiratória necessária se o limite de exposição (se disponível) puder ser excedido
Perigos térmicos	Não aplicável

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico:	sólido
Cor	bege
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	não aplicável
Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil	não determinado
Ponto de fulgor	não determinado
Temperatura de autoignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
pH	substância/mistura não é solúvel (em água)
Viscosidade Cinemática	não determinado
Solubilidade:	Insolúvel.
Coefficiente de partição - n-octanol/água - Valor log.	não determinado
Pressão de Vapor	não determinado
Densidade e/ou Densidade relativa	0,720 g/cm ³
Densidade relativa do vapor	não determinado
Características das partículas.	não determinado

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas
Estabilidade Química	O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.
Possibilidade de reações perigosas	O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar.
Condições a serem evitadas	Evitar a formação de poeira. Evitar luz solar direta. Evitar umidade.
Materiais incompatíveis	Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas
Produtos perigosos de decomposição	A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Corrosão/irritação à pele:	O contato com a pele causa irritações.

Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar graves lesões oculares.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Mutagenicidade em célula germinativas:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Carcinogenicidade:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade à reprodução:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Perigo por aspiração:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade	Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Persistência de Degradabilidade	Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação
Potencial Bioacumulativo	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos.	Dados não disponíveis.

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final	
Produto:	O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. 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 perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.
Embalagem usada:	Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Hidroviário:	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Aéreo	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

15 – Regulamentações

Pegulamentações ABNT 14725:2023
específicas para o ABNT 17160: 2024
produto químico:

16 – Outras informações:

A Ficha com dados de segurança - FDS foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FDS constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
15/06/2021	EMIÇÃO INICIAL	FABRICANTE	0	Bruno
31/10/2021	Revisão dos dados cadastrais		1	Wanila Rocha
05/11/2021	Adequação a norma ABNT 14725:2024	Norma ABNT 14725:2023, ABNT 17160:2024	2	Eduardo Verzemiassi