

1 – Identificação

Identificação do Produto	GARDOLUBE 9065 M
Outras Maneiras de identificação	Não há
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Recomendado: Lubrificante. Não recomendado: Uso diferentes do recomendado.
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	8007208000

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 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.

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:

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

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 elevada/bioacumulação elevada)..

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto: Mistura

Fórmula molecular: não aplicável.

dihidróxido de cálcio

conteúdo (m/m): $\geq 25\%$ - $< 30\%$

número-CAS: 1305-62-0

Número CE: 215-137-3

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

H318, H315

enxofre

conteúdo (m/m): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

número-CAS: 7704-34-9

Número CE: 231-722-6

Número INDEX: 016-094-00-1

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Nome químico comum H315

ou genérico:

4 – Medidas de primeiros socorros.

Indicações gerais

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente

Inalação:

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

Contato com a Pele:

Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

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 médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: 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: Poeiras podem causar irritação mecânica nos olhos.
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.
Não apropriadas: Jato de água direto.

Perigos específicos da mistura ou substância: óxidos de carbono, óxidos de enxofre
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 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 poeiras. 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 inalar poeiras. 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.

Precauções ao meio ambiente Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Não permitir que atinja o solo/subsolo. 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:

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.

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 recipientes de 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 técnicas:

Estabilidade de armazenamento:

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 calor.

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, aço carbono (ferro), estanho (folhade- flandres)

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**8 – Controle de exposição e proteção Individual****Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional:

1305-62-0: dióxido de cálcio

Valor TWA 5 mg/m³ (ACGIH)

Medidas de proteção especial

Proteção dos olhos: Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN166)

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

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).
borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada
Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.
borracha butílica (butil) - 0,7 mm de espessura de camada
Nível de desempenho 6, correspondente ao tempo de ruptura de >480 min de acordo com a EN ISO374-1. 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 paraproteção da pele.

Proteção respiratória: Proteção respiratória necessária se o limite de exposição (se disponível) puder ser excedido

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Sólido

Cor Cinza

Odor característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não determinado

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não aplicável

Ponto de fulgor não aplicável

Temperatura de autoignição: não aplicável

Inflamabilidade (sólido; gás) não determinado

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

pH substância não é solúvel em água

Viscosidade Cinemática não aplicável

Solubilidade: Insolúvel em água

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

Pressão de Vapor Não determinado

Densidade e/ou Densidade relativa	800 kg/m ³
Densidade do vapor relativa.	não aplicável
Características das partículas.	Não determinado
Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico.	dados não disponíveis

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 à 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: Não se espera qualquer risco de aspiração.

Outras informações dados não disponíveis

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: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Observar as prescrições legais locais e nacionais. 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 coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 Resíduos Sólidos Classificação.

Resto de produto: Restos de produtos: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Observar as prescrições legais locais e nacionais. 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 coprocessamento, 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

Nome apropriado para embarque: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Aéreo Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

15 – Regulamentações

Pegulamentações específicas para o produto químico: FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2023

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ 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
ago-19	Emissão Inicial	MSDS Fabricante	00	Alisson
mar-21	Revisão dados cadastrais		01	Priscila Félix
mai-24	Revisão Geral	30690631/SDS_GEN_BR/PT 25/10/22	03	J.Eduardo

