

1 – Identificação

Identificação do Produto	GARDOCLEAN V 6521
Outras Maneiras de identificação	Aditivo para tratamento de superfícies metálicas.
Usos recomendados e Restrições ao uso.	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	lab@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	8007208000

2 – Identificação de Perigos:

Classificação	O produto é uma mistura
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B	

Palavra de Advertência: **Atenção**

Frases de Perigo:

H320 **Provoca irritação ocular**
Frases de Precaução: Prevenção

P264 **Lave cuidadosamente após o manuseio.**

Frases resposta a emergencia

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.**

P337 + P313 **Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.**

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 elevada/bioacumulação elevada)..

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Mistura		
Fórmula molecular:	Não aplicável		
Nome químico comum ou genérico:	Não aplicável		
Sinônimo:			
Composição	Nome Químico	Número CAS	Concentração (m/m)
	carbonato de sódio	497-19-8	>= 30 % - < 50 %

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 artificial.

Contato com a Pele: Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário. Procurar assistência médica imediatamente. Aplicar gel de gluconato de cálcio.

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.

Ingestão: Consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Lavar imediatamente a boca e então beber leite ou uma suspensão de carbonato de hidróxido de magnésio / cálcio, **não provoque vômito**, procure atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Irritação ocular, 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.
Perigos: Poeiras podem causar irritação mecânica nos olhos.

Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).
Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: CO₂, Pó seco químico, Neblina de água, espuma resistente ao álcool.
Meios de extinção inadequados: jato de água de grande vazão.

Perigos específicos da mistura ou substância: 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.
Equipamento especial de proteção para os bombeiros:
Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido

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: Assegurar ventilação adequada.
Usar equipamento pessoal de proteção.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança.
Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13

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: Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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.

Prevenção de incêndio e explosão:

As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

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. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. 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.

Medidas técnicas: Temperatura de armazenamento: 0 - 40 °C

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Armazenar somente em recipientes a prova de corrosão. 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. evite contato com metais Proteger do congelamento.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle Limites de exposição ocupacional:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos

Medidas de proteção especial	<p>Proteção dos olhos: Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)</p> <p>Proteção da pele e do corpo: Vestuário de protecção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)</p> <p>Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374). borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada. Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada, Nível de desempenho 6, correspondente ao tempo de ruptura de >480 min de acordo com a EN ISO 374-1</p> <p>As luvas de protecção 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.).</p> <p>As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior protecção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para protecção da pele.</p> <p>Proteção respiratória: Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente</p>
-------------------------------------	---

Estado Físico:	Sólido (pó)
Cor	branco
Odor	perceptível
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:	dados não disponíveis
------------------------------------	-----------------------

Inflamabilidade (sólido; gás)	dados não disponíveis
--------------------------------------	-----------------------

Temperatura de decomposição:	dados não disponíveis
-------------------------------------	-----------------------

pH	10,7 a 11, 7 (10 g/l)
-----------	------------------------

Viscosidade Cinemática	dados não disponíveis
-------------------------------	-----------------------

Solubilidade:	completamente solúvel.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	dados não disponíveis
Pressão de Vapor	dados não disponíveis
Densidade e/ou Densidade relativa	0,800 g/cm ³ (20 °C)
Densidade do vapor relativa.	dados não disponíveis
Características das partículas.	dados não disponíveis
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	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:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
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:	dados não disponíveis
Toxicidade à reprodução:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estômago.

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

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 Dados não disponíveis.

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: 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 aterro industrial para resíduos classe I. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: 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

Terrestre: PRODUTO NÃO PERIGOSO SEGUNDO CRITERIOS DA REGULAMENTAÇÃO DE TRANSPORTES.

Hidroviário: PRODUTO NÃO PERIGOSO SEGUNDO CRITERIOS DA REGULAMENTAÇÃO DE TRANSPORTES.

Aéreo PRODUTO NÃO PERIGOSO SEGUNDO CRITERIOS DA REGULAMENTAÇÃO DE TRANSPORTES.

15 – Regulamentações

Pegulamentações específicas para o produto químico: Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura
Norma ABNT-NBR 14725:2014

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
dez-23	Emissão Inicial	FISPQ Fornecedor Revisão178.03.2021	00	J.Eduardo

