

1 – Identificação

Identificação do Produto	GARDOCLEAN A 5588
Outras Maneiras de identificação	Não há
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Uso recomendado: Detergentes 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



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

Frases de precaução : Resposta à emergência

P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P321	Tratamento específico (veja... neste rótulo).
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
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.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

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	
	compostos orgânicos, ácidos orgânicos	
Caracterização química		
Ingredientes perigosos (GHS)	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic conteúdo (m/m): $\geq 50\%$ - $< 75\%$ número-CAS: 64742-52-5 Número CE: 265-155-0	ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ número-CAS: 68608-26-4 Número CE: 271-781-5
	Ácido Graxo di carboxílico conteúdo (m/m): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$ número-CAS: 53980-88-4 Número de Registo REACH: 01-2119972299-21	Destilados (petróleo), médios hidrotratados; Gasóleo conteúdo (m/m): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$ número-CAS: 64742-46-7
	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts conteúdo (m/m): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$ número-CAS: 68608-26-4 Número CE: 271-781-5	2-dimetilaminoetanol conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ número-CAS: 108-01-0 Número CE: 203-542-8 Número INDEX: 603-047-00-0

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Remova imediatamente da exposição ao ar fresco, se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se respirar é difícil, dê oxigênio. Procure ajuda médica se aparecer tosse ou outros sintomas
Contato com a Pele:	Lave a pele com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos enquanto remove contaminados roupas e sapatos. Obtenha ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.
Contato com os olhos:	Lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente a parte superior e inferior tampas. Obtenha ajuda médica.
Ingestão:	Consultar imediatamente um médico. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração. Lavar imediatamente a boca com água. Manter a vítima em repouso
Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:	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. Perigos: Em caso de ingestão seguida de vômito, risco de penetração nos pulmões. Em caso de aspiração (p.ex. ao vomitar) perigo de edema pulmonar e/ou pneumonia. Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: Em caso de incêndio, use spray de água, pó químico, dióxido de carbono ou espuma química. Meios não apropriados: Jato de água direto.

Perigos específicos da mistura ou substância: óxidos de carbono, óxidos de fósforo
Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.

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: Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto.

Para o pessoal de serviço 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.

Precauções ao meio Não permitir que entre em contato com rios, cursos de água e esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro:	Medidas técnicas: 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. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim. 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.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Manter afastado do calor. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. 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. Separar de ácidos e de substâncias que formam ácidos. Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno tereftalato (PET), Polipropileno, Classe de armazenagem ABNT 17160: 2024- Classe 11 - líquidos não enquadrados em nenhuma outra classe , não combustíveis

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle	64742-52-5: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic Valor TWA 5 mg/m3 (ACGIH) Fração inalável 64742-46-7: Destilados (petróleo), médios hidrotratados; Gasóleo Valor TWA 5 mg/m3 (ACGIH) Fração inalável
Medidas de proteção	Sistema de chuveiro de emergencia e lava olhos.
Medidas de controle de engenharia	Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.

medidas de controle pessoal	Proteção dos olhos:Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166) Proteção da pele e do corpo:Vestuário de protecção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6) Proteção das mãos:Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1). luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm 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 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 pele.
------------------------------------	---

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico:	Líquido
Cor	castanho escuro
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	< 23 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade	difícilmente combustível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	não determinado
Ponto de fulgor	> 93 °C
Temperatura de autoignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas
pH	9,7
Viscosidade Cinemática	49,700 mm ² /s (40 °C)
Solubilidade:	Miscível
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Dados não disponíveis.
Pressão de Vapor	Dados não disponíveis.
Densidade e/ou Densidade relativa	0,925 g/cm ³ (20 °C)
Densidade do vapor relativa.	Dados não disponíveis.
Características das partículas.	não aplicável

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	Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito
Condições a serem evitadas	Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Evitar o calor. Evitar luz solar direta.
Materiais incompatíveis	substâncias que formam ácidos, Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos b
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 á 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.
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	Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes": Indicações para: 2-dimetilaminoetanol Indicações para a eliminação: 60,5 % DBO do ThOD (14 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C))
Potencial Bioacumulativo	Potencial de bioacumulação: 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: Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

Resto de produto: Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, observar os requerimentos federais, estaduais e locais. O processamento, uso ou contaminação do produto pode alterar as opções de gerenciamento do resíduo.

Embalagem usada: As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais

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 específicas para o produto químico: Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):
FDS gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.
Lei nº 10.357, de 27 de dezembro de 2001.
Decreto nº 4.262, de 10 de junho de 2002
Anexo VII

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
dez-18	Emissão Inicial	MSDS Fabricante	00	Alisson
mar-21	Revisão dados cadastrais		01	Priscila Feliz
nov-25	Adequação norma abnt 14725:2023	ABNT 14725:2023, ABNT 17160: 2024	02	Eduardo Verzemiassi