

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	GARDOCLEAN S 5236 B
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio S/A
Endereço:	Av. Gupê, 10497
Telefone:	55 11 4772 4900
Fax:	55 11 4772 4955
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000
Principais uso e recomendação	

2 – Identificação de Perigos:

Classificação de acordo com NBR 14725

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 2

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de Advertência:

Perigo

Frases de Perigo:

H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H315	Provoca irritação à pele
H318	Provoca lesões oculares graves
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Prevenção:

P262	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.

Frases de precaução – Resposta à emergência

P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
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.

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Mistura		
Componentes perigosos			
	Nome químico	Nº CAS	Concentração (% w/w)
	Nonil fenol etoxilado	9016-45-9	>= 20 - < 30
	Destilados (Petróleo), leves tratados com hidrogênio; Querosene	64742-47-8	>= 10- < 20
	Ácido Dodecil Benzeo Sulfônico	27176-87-0	>= 1- < 5

4 – Medidas de primeiros socorros.

Recomendação geral	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 e sabão.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente .
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	Não existem informações disponíveis.
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	Jatos de água Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2) Pó seco
Perigos específicos no combate a incêndios	Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.
Métodos específicos de extinção	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, equipamentos de proteção e procedimentos de 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 ambientais Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

Métodos e materiais de contenção e limpeza Varrer / remover com pá. Eliminar imediatamente o material recolhido de acordo com a regulamentação em vigor.
Amontoar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Orientação para prevenção de fogo e explosão Não são necessárias medidas especiais contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro Evitar contato com a pele e os olhos.

Medidas de higiene 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 antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do

Condições para armazenamento seguro Armazenar em local arejado e seco.
Armazenar a temperaturas inferiores a 50°C.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle/ Concentração permitida	Base
Destilados (Petróleo), leves tratados com hidrogênio; Querosene	64742-47-8	TWA	200 mg/m ³ (vapor total de hidrocarbonetos)	ACGIH

Medidas de controle de engenharia Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:

Filtro tipo Tipo A

Proteção das mãos Borracha nitrílica
Materiais

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 Roupa com mangas compridas Vestuário de proteção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
Medidas de proteção	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 (estado físico, forma e cor) e odor:	líquido amarelo característico
Limite de Odor	dados não disponíveis
pH	5,0 - 7,0, (20 °C) (Não diluído)
Ponto de fusão/congelamento	<= -7 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
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
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis.
pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa	dados não disponíveis
Densidade	1,008 - 1,038 g/cm ³ (20 °C)
Densidade aparente	dados não disponíveis
Solubilidade	completamente solúvel
Solubilidade em água	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	dados não disponíveis

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 Ácidos fortes
Oxidantes
Agentes redutores

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

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg

Produto: Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda oral

Componentes: DL50 (Rato): > 2.000,0 mg/kg

Nonil fenol etoxilado:

Toxicidade aguda oral

Destilados (Petróleo), leves tratados com hidrogênio; Querosene:

Toxicidade aguda oral DL50: > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação CL50: > 5 mg/l

Toxicidade aguda - Dérmica DL50: > 2.000 mg/kg

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

Toxicidade crônica Avaliação da toxicidade após administração repetida:
Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais

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

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Componentes: CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Nonil fenol etoxilado: Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os peixes

Persistência e degradabilidade

Produto: Observações: O(s) tensoativo(s) contido(s) nesta mistura cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 907/2006 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

Potencial bioacumulativo

Produto: Observações: A bioacumulação é improvável.
Bioacumulação

Mobilidade no solo

Produto: Observações: dados não disponíveis
Mobilidade

Outros efeitos adversos dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

Métodos recomendados para destinação final

Resíduos 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 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 :UN 3082

N° UN/ID

Nome apropriado para embarque Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Nonylphenol, ethoxylated)

Classe de risco 9

Grupo de embalagem III

Rótulos Miscellaneous Dangerous Goods

Instruções de embalagem (aeronave de carga) 964

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) 964

Código-IMDG

Número ONU UN 3082

Nome apropriado para embarque ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Nonylphenol, ethoxylated)

Classe de risco 9

Grupo de embalagem III

Rótulos 9

Código sem F-A, S-F

Poluente marinho yes

Observações "IMDG-Code segregation group not applicable".

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420 UN 3082
Número ONU

Nome apropriado para embarque SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(Nonilfenol, etoxilado)

Classe de risco 9

Grupo de embalagem III

Rótulos 9

Número de risco 90

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Norma ABNT-NBR 14725:2014

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 Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
28/04/2022	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Bruno