

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	GARDOCLEAN V 338 M-C
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço:	Av. Gupê, 10497 ,Jardim Belval -Barueri-SP
Telefone:	55 11 4772 4900
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000

2 – Identificação de Perigos:**Classificação de acordo com NBR 14725**

Corrosão/irritação à pele - Categoria 1B
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 3

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção**Pictograma**

Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
H312 Nocivo em contato com a pele

Frases de Precaução:

p260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
p262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
p264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
p280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução – Resposta à emergência

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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.

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

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto: Mistura

Fórmula molecular: NA

Peso molecular: NA

Nome químico comum ou genérico: NA

Sinônimo: NA

CAS number: NA

EC-No NA

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação: Mudar para o ar livre.
Chamar o médico imediatamente .

Contato com a Pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Chamar o médico imediatamente .

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente .

Ingestão: Lave a boca com água corrente. Dar imediatamente muita água para beber. NÃO provoque vômito. Chamar o médico imediatamente .

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estômago.

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 de extinção: Dióxido de carbono (CO2)
Pó seco
Jato de aspersão de água
Espuma resistente ao álcool

Perigos específicos da mistura ou substância: Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: O produto propriamente dito não queima. Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.**Precauções pessoais**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar equipamento pessoal de proteção. Evitar formação de pó. Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança. Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Método e materiais para a contenção e limpeza: Assegurar ventilação adequada. Contenha o vazamento, recolha com um limpador a vácuo protegido eletricamente, ou com uma escova, e transfira para um recipiente para ser descartado de acordo com os regulamentos locais (consulte a seção 13).

7 – Manuseio e Armazenamento.**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para o manuseio seguro: Evitar formação de pó. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Evitar o contato com a pele e os olhos. Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de uso.

Medidas de higiene: Não respirar a poeira. 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 produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol.

Condições adequadas: Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol.

8 – Controle de exposição e proteção Individual**Parâmetros de controle**

Proteção respiratória: No caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.
Tipo de Filtro recomendado: Máscara semi facial com um filtro de partículas P1.

Proteção para as mãos: Borracha nitrílica

Proteção para a pele e corpo: Roupa com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos e calçado de segurança.

Proteção Geral e Medidas de higiene: Evitar formação de pó. 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.

Proteção para os olhos:**9 – Propriedades físicas e químicas****Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor:** Sólido branco á amarelado**pH:** 12,0 - 13,0**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** dados não disponíveis**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** dados não disponíveis**Ponto de fulgor:** dados não disponíveis**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis**Inflamabilidade (sólido; gás)** dados não disponíveis**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** dados não disponíveis**Pressão de vapor:** dados não disponíveis**Densidade de vapor:** dados não disponíveis**Densidade relativa:** dados não disponíveis**Solubilidade:** Soluvel**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**Outras informações:****10 – Estabilidade e reatividade****Estabilidade e reatividade:** Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.**Condições a serem evitadas:** Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.**Materiais incompatíveis:** Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.**11 – Informações toxicológicas****Toxicidade aguda:** Observações: dados não disponíveis**Corrosão/irritação à pele:** dados não disponíveis**Lesões oculares graves/irritação ocular:** dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou á pele: dados não disponíveis

Multigenicidade em célula germinativas: dados não disponíveis

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: dados não disponíveis

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: CL50 (Gambusia affinis (peixe-mosquito)): 125 mg/l
Duração da exposição: 96 h
CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 145 mg/l
Duração da exposição: 24 h

Persistência e degradabilidade: Observações: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: Observações: dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

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 coprocessamento, 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.

Resto de 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:**Número ONU:** 3262**Nome apropriado para embarque:** Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Número de risco:** 80**Grupo de embalagem:** III**Hidroviário:** 3262**Nome apropriado para embarque:** Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Grupo de embalagem:** III**Perigo ao meio ambiente:****Aéreo:** 3262**Nome apropriado para embarque:** Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Grupo de embalagem:**

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico:

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura
Portaria Nº 1274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a Controle e Fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de fabricação, produção, armazenamento, transformação, embalagem, comercialização, transporte, distribuição, importação e exportação, sendo indispensável autorização prévia para realização destas operações.

Decreto nº 6911, de 19 de Janeiro de 1935: Produto sujeito a Controle e Fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Civil do Estado, quando se tratar de fabricação, recuperação, manutenção, utilização industrial, manuseio, uso esportivo, colecionamento, exportação, importação, desembaraço alfandegário, armazenamento, comércio e tráfego de produtos controlados, sendo indispensável autorização para realização destas operações.

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO LTDA, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
22/05/2019	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	
19/03/2021	Revisão dados Cadastrasi		01	Priscila Felix