



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOCLEAN V 390 M

CÓDIGO.....: FISPQ- 592
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 1/7
DATA.....: 03/2021

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: GARDOCLEAN V 390 M
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Av. Gupê, 10497, Jardim Belval – Baruei -SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br
Aplicação: Desengraxante alcalino para superfície metálica

2 – Identificação de Perigos:

Classificação

Classificação de acordo com NBR 14725-4
Corrosivo

Elementos do Rótulo

Rotulagem de acordo com a NBR 14725-3

Pictograma



Palavra de Advertência

Perigo

Frases de Perigo

H314 Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.

Frases de precaução

Prevenção:

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

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

Emergência:

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágüe a boca. Não provoque vômito.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água/tome uma ducha.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usa-la novamente.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310 CONTATE IMEDIATAMENTE UM CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA OU UM MÉDICO.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

GARDOCLEAN V 390 M

CÓDIGO.....: FISPQ- 592
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 2/7
DATA.....: 03/2021

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

3 – Composição e Informações:

Tipo de produto: Mistura

Nome Químico: GARDOCLEAN V 390 M

Composição(Produtos perigosos):

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação de risco
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	> 50,0	C; R 35
Surfactante Não-Iônico	ND	1,0 – 2,5	Xn; R 36/38

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Informação Geral

Remover vtaminadas com o produto.

Inalação

Fornecer ar fresco, consultar um médico em caso de mal estar.

Contato com a pele Lavar imediatamente com água corrente e sabão.

Contato com os olhos Lavar os olhos abertos com água corrente por pelo menos 20 minutos.
Consultar um especialista.

Ingestão Lavar a boca. Não provocar vômito. Procurar auxílio médico imediatamente.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados Jato de água, água, CO2. Para grandes incêndios utilizar espuma resistente ao álcool ou água.

Equipamento para proteção Não requer cuidados especiais.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

GARDOCLEAN V 390 M	CÓDIGO: FISPQ- 592 REVISÃO: 01 FOLHA: 3/7 DATA: 03/2021
---------------------------	--

Precauções pessoais	Vista equipamentos de proteção pessoal. Mantenha pessoas sem equipamento de proteção afastadas.
Precauções para o meio ambiente	Não permitir que o produto entre em contato com leitos de água ou com sistema de esgoto.
Métodos para remoção e limpeza	Coleta mecânica. Utilizar agente neutralizante. Descarte do material contaminado como efluente deve ser feito de acordo com a legislação local.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas Prever formação de névoa de pó.
Providenciar sistema de exaustão.

Prevenção de fogo ou explosão Não requer cuidados especiais.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas Não requer cuidados especiais.

Condições de armazenamento Não requer cuidados especiais.

Adequadas Manter a embalagem fechada.

Produtos incompatíveis Evitar contato com metais anfóteros (exemplo Alumínio, Chumbo, Zinco).

Materiais para embalagens Recomendados O produto vem em embalagem própria.
“O produto não deve ser reembalado”,
“A embalagem não deve ser reutilizada”.

Classificação de Área de Estocagem

Classificação de acordo com a regulamentação de líquidos inflamáveis Isento.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

GARDOCLEAN V 390 M	CÓDIGO: FISPQ- 592 REVISÃO: 01 FOLHA: 4/7 DATA: 03/2021
---------------------------	--

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	CAS
Hidróxido de Sódio	2 mg/m ³	OEL	1310-73-2

Equipamentos de proteção individual

Proteção Geral e Medidas de higiene

Manter longe de estoques alimentícios, bebidas e comestíveis.
Remover instantaneamente qualquer vestimenta contaminada.
Lavar as mãos durante as paradas e ao final do trabalho.
Evitar contato com pele e olhos.

Proteção respiratória	Máscara para pó.
Proteção para as mãos	Luvas impermeáveis.
Proteção para os olhos	Óculos de segurança hermeticamente fechado.
Proteção para a pele e corpo	Utilizar avental de proteção impermeável.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado Físico: ND

Cor: ND

Odor: ND

pH: ND

Ponto de ebulição: ND

Ponto de fusão: ND

Ponto de fulgor: ND

Temp. de auto-ignição: Produto não é inflamável.

Limites de explosividade: Produto não é explosivo.

Pressão de vapor (mmHg): ND

Densidade de Vapor (ar=1): ND

Densidade relativa (água = 1): ND



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOCLEAN V 390 M

CÓDIGO.....: FISPQ- 592
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 5/7
DATA.....: 03/2021

Solubilidade: Solúvel em água.

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade	Produto estável. Não há decomposição do material quando utilizado de maneira correta.
Reações perigosas	Forte reação exotérmica com ácidos Contato com metais anfóteros forma H ₂ .
Produtos perigosos de decomposição	Nenhum conhecido.

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda

Efeito de Irritação Primária

Contato com a pele

Forte efeito cáustico na pele e membrana mucosa.

Contato com os olhos

Forte efeito cáustico.

Efeitos locais

Sensibilização

Efeito de sensibilização possível por contato com a pele.

Informações toxicológicas adicionais

O produto é classificado como corrosivo, irritante de acordo com o método de cálculo da “General EC Classification Guidelines for Preparations”, como reportado na última versão. Ingestão pode causar forte efeito cáustico na boca e garganta, ocorre perigo de perfuração do esôfago e estômago.

12 – Informações Ecológicas:

Informações sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Outras Informações

Os surfactantes contido neste produto estão de acordo com a legislação local de biodegradabilidade.

Notas Gerais

Classe de perigo à água 1 Levemente perigoso para água.

Não despejar produto em leito aquoso, sem o prévio tratamento/neutralização.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Produto: Descartar conforme legislação vigente. Não deixar o produto atingir linhas de esgoto sem tratamento.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOCLEAN V 390 M

CÓDIGO.....: FISPQ- 592
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 6/7
DATA.....: 03/2021

Restos de produto: Descartar conforme legislação vigente.

Embalagem usada: Descartar conforme legislação vigente.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque	Sólido Corrosivo, Básico, Inorgânico, N.E. (hidróxido de Sódio)
Número ONU	3262
Classe de risco / divisão	8
Número de risco	80
Grupo de embalagem	II
Quantidade Limitada	333 kg
Prov. Esp.	274
Grupo de EPI	12
Kit de Emergência	1

Transporte rodoviário no Mercosul

Nome apropriado para embarque	Sólido Corrosivo, Básico, Inorgânico, N.E. (Hidróxido de Sódio)
Número ONU	3262
Classe de risco / divisão	8
Número de risco	80
Grupo de embalagem	II
Quantidade Limitada	333 kg

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

Nome apropriado para embarque	Inorganic, Corrosive Solid, Basic, N.O.S (Sodium Hydroxide)
Número ONU	3262
Classe de risco	8
Página	8225

Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

Nome apropriado para embarque	Inorganic, Corrosive Solid, Basic, N.O.S (Sodium Hydroxide)
Número ONU	3262
Classe de risco / divisão (IMDG/GGV)	8

15 – Regulamentações

Etiquetagem

Identificação de produto perigoso:

Vide seção 2.

Esta FISPQ foi elaborada com base na norma NBR 14725-4.

16 – Outras informações:

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

GARDOCLEAN V 390 M	CÓDIGO: FISPQ- 592 REVISÃO: 01 FOLHA: 7/7 DATA: 03/2021
---------------------------	--

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 EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
09/2015	Emissão inicial.	MSDS Fabricante	00	Vinicius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix