

GARDOLUBE L 6358

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	GARDOLUBE L 6358
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço:	Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP
Telefone:	55 11 4772 4900
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	0800 117 2020
Principais uso e recomendação	

Uso: Lubrificante

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

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

PictogramaPalavra de Advertência: **Atenção****Frases de Perigo:****H316** Provoca irritação moderada à pele**Frases de Precaução:****P264** Lave cuidadosamente após o manuseio.**P280** Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.**Frases de precaução – Resposta à emergência****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.**P312**

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P337 + P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Mistura
Fórmula molecular:	ND
Peso molecular:	ND
Nome químico comum ou genérico:	ND

GARDOLUBE L 6358

Sinônimo:	ND
CAS number:	MISTURA
EC-No	NI

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Mudar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Contato com a Pele:	Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Consultar um médico.
Ingestão:	Lave a boca com água corrente. Dar imediatamente muita água para beber. Chamar o médico imediatamente .
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	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 de extinção:	Dióxido de carbono (CO ₂) Pó seco água nebulizada Espuma resistente ao álcool
Agentes de extinção inadequados	Jato de água de grande vazão
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.	Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

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

GARDOLUBE L 6358

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar equipamento pessoal de proteção.
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.

Métodos e materiais de contenção e limpeza Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem).
Amontoar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.

Métodos de limpeza: Assegurar ventilação adequada. 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. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Orientação para prevenção de fogo e explosão Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Manter disponível no posto de trabalho um frasco para a lavagem dos olhos ou um enchaguador para os olhos.
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 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 para armazenamento seguro 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.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

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

GARDOLUBE L 6358

Equipamento e proteção individual Não é necessário, exceto em caso de formação de aerossol.
Aparelho respiratório com filtro para vapores orgânicos

Filtro tipo Sob a forma de vapor orgânico

**Proteção das mãos
Materiais** Borracha nitrílica

Observações Luvas protetoras de acordo com o EN 374. O tempo exato de afloramento pode ser obtido com o fabricante das luvas protetoras e este deve ser observado. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção dos olhos Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos.

Proteção do corpo e da pele Roupa com mangas compridas
Avental resistente a produtos químicos e calçado de segurança

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 viscoso
característico

pH: 9,0 - 9,5, (20 °C)
(Não diluído)

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: Não aplicável

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido; gás) dados não disponíveis

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não aplicável

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

GARDOLUBE L 6358

Densidade 0,905 - 0,920 g/cm³ (20 °C)

Densidade aparente dados não disponíveis

Solubilidade
Solubilidade em água parcialmente solúvel

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 Sem riscos especiais a mencionar.

Estabilidade química Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Possibilidade de
reações perigosas Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Condições a serem
evitadas Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer.

Materiais
incompatíveis Esta informação não está disponível.

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

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Observações: dados não disponíveis
Toxicidade aguda oral

Componentes: DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Óleo mineral branco:
Toxicidade aguda oral

Toxicidade aguda - CL50 (Rato): > 5 mg/L
Inalação Duração da exposição: 4 h

Toxicidade aguda - DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Dérmica

Corrosão/irritação à
pele. dados não disponíveis
Produto

Lesões oculares dados não disponíveis
graves/irritação ocular
Produto

GARDOLUBE L 6358

Sensibilização respiratória ou à pele Observações: dados não disponíveis

Produto:

Mutagenicidade em células germinativas dados não disponíveis

Produto

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 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:
 Óleo mineral branco:
 Toxicidade para os peixes

 CL50 (Peixes): > 100 mg/L
 Duração da exposição: 96 h
 Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.

 CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/L
 Duração da exposição: 48 h

Persistência e degradabilidade Biodegradabilidade

Observações: O(s) tensoativo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 907/2006 relativo aos detergentes.

Potencial bioacumulativo Produto:
 Bioacumulação

Observações: A bioacumulação é improvável.

GARDOLUBE L 6358

Mobilidade no solo Produto:
Mobilidade

Observações: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte**Métodos recomendados para destinação final**

Produto: 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 pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterro industrial para resíduos classe II. 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

Terrestre: Não regulado como produto perigoso

Hidroviário: Não regulado como produto perigoso

Aéreo: Não regulado como produto perigoso

Transporte marítimo Não regulado como produto perigoso

15 – Regulamentações

Regulamentações 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:

GARDOLUBE L 6358

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

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
01/11/2021	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Bruno
30/11/2021	Revisão dos dados cadastrais e cabeçalho.	-	01	Wanila Rocha