



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 1/9
DATA.....: 03/2021

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: GARDOLUBE DP 9009 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

Aplicações: Lubrificação para trefila a seco

2 – Identificação de Perigos:

Perigos mais importantes: Produto irritante e nocivo.

Efeitos do produto / Efeitos adversos à saúde humana

Inalação: Pode causar irritações no trato respiratório.

Pele: Irritante para a pele.

Olhos: Irritante para os olhos.

Ingestão: Nocivo por ingestão.

Sistemas e órgãos afetados: Não especificado.

Rotas de exposição: Não especificado.

Carcinogenicidade: ND

Perigos físicos e químicos: O fogo pode produzir fumaça irritante e tóxica.

Perigos específicos: Conforme perigos mais importantes.

Principais Sintomas: Irritante para os olhos e pele.

Efeitos ambientais: Não deixar o produto atingir águas subterrâneas na superfície ou na canalização.
Não permitir que o material puro atinja leitos aquosos.

Classificação do produto: Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
NFPA ND

Sistema de Classificação utilizado

Resolução 420/04 ANTT. ABNT NBR 14725-2. Regulamento (CE) N° 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho. A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia, mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.
Visão geral de emergências Manter-se com o vento pelas costas.

Elementos apropriados de rotulagem

Nome do símbolo Nocivo/Irritante



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 2/9
DATA.....: 03/2021

Pictograma



Palavras de advertência: Cuidado!

Frases de perigo

H302: Nocivo por ingestão
H315: Provoca irritação cutânea
H320: Provoca irritação ocular

Classificação (67/548/EEC,1999/45/EC)

R22 Nocivo se ingerido
R36/38 Irrita a pele e os olhos

Frases de precaução

Lave bem as mãos após manuseio.
Prevenção P260 Não respirar as poeiras//fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção//vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Resposta P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilizar (ver item 5).
Armazenamento P403 + P235 Conservar em ambiente fresco.
Eliminação P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)

3 – Composição e Informações:

Produto	Este produto é uma mistura			
Nome químico comum ou nome genérico	ND			
Sinónimos	ND			
Natureza Química	Lubrificante			
Ingredientes que contribuem para o perigo	N° CAS	EINECS	Concentração (p/p)	Classificação de risco
Nitrito de Sódio	7632-00-0	231-555-9	< 2,6%	O; R8, T; R25, N; R50

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação

Remova a vítima para local fresco e arejado. Caso haja dificuldade de respiração, administre oxigênio ou aplique respiração artificial. Procure auxílio médico imediatamente

Olhos



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 3/9
DATA.....: 03/2021

Lave os olhos imediatamente com água corrente abundante por pelo menos 20 minutos mantendo as pálpebras afastadas e movimentando os olhos em todas as direções. Procure socorro médico (oftalmologista) imediatamente. A lavagem dos olhos imediatamente após o contato é importante para evitar danos permanentes.

Pele

Lavar imediatamente com água corrente e sabão. Visitar o médico se o ardor continuar na pele.

Ingestão

Não provoque vômito. Lavar a boca. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa que estiver inconsciente. Se a vítima vomitar coloque-a na posição da recuperação. Impeça a aspiração do vômito.

Ações a serem evitadas

Não administrar nada por via oral ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

Proteção do prestador de socorros e/ou Nota ao médico

Tratamento sintomático.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados

Utilizar CO₂, pó extintor ou jato d'água. Em grandes incêndios utilizar jato d'água ou espuma de álcool resistente.

Meios de extinção não recomendados

Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos

No caso de incêndio envolvendo este produto, não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Métodos especiais de combate
a incêndio

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Não aplique jatos de água ou espuma diretamente sobre o produto em chamas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo.

Proteção para as pessoas envolvidas no combate ao incêndio

Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.

Usar respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas. Manter-se com o vento pelas costas, não pisar ou tocar no produto.

Produtos Perigosos de decomposição

Pode liberar CO_x e NO_x na decomposição.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções pessoais

Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 4/9
DATA.....: 03/2021

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos

Evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 8.

Controle de poeira

Evitar formação de poeira.

Precauções ao meio ambiente

Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Evitar a penetração no subsolo.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme

Contenção, absorção e remoção de material derramado com auxílio de containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

Métodos de limpeza

Assegurar uma ventilação adequada. Conter o derramamento, absorva em estado seco e transferir para um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais nacional.

Disposição dos resíduos

Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Prevenção de perigos secundários

Não reutilizar embalagens.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Manuseio

Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de permitir o trabalho com este produto.

Prevenção de incêndio ou explosão

Não fumar no local de trabalho.

Prevenção da exposição do trabalhador

Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Precauções para manuseio seguro

Garantir ventilação adequada no local de trabalho.

Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança.

Precauções especiais

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Armazenamento

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610

REVISÃO.....: 01

FOLHA.....: 5/9

DATA.....: 03/2021

Medidas técnicas apropriadas

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento Adequado

Armazenar a temperatura ambiente na embalagem original. Manter o recipiente bem fechado em seco, bem ventilado.

Condições de armazenamento a evitar

Locais úmidos, sem ventilação, expostos ao sol.

Produtos incompatíveis

Materiais metais e oxidantes.

Materiais seguros para embalagens (recomendadas)

O produto não deve ser reembalado. A embalagem não deve ser reutilizada.

Materiais seguros para embalagens (inadequadas)

Não disponível.

Outras informações

Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Parâmetros de controle específicos

Limites de tolerância e/ou Indicadores biológicos

Estereato: 10mg/mc TWA

Medidas de controle de engenharia

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória : Máscara para pó.

Proteção para os olhos/face : Óculos de proteção

Proteção para as mãos: Luvas de proteção. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/686/CEE. O tempo exato de utilização pode ser obtido junto ao fabricante das luvas de proteção.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar avental.

Precauções especiais

Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas. Nunca reutilizar embalagens para outros fins.

Procedimentos recomendados para monitoramento

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de

Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Recomendações Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Observar que em função das atividades desenvolvidas, de suas características, dos perigos envolvidos, do tempo e forma de contato com o produto químico (imersão contínua ou intermitente; respingo contínuo, intermitente ou emergencial; contato



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610

REVISÃO.....: 01

FOLHA.....: 6/9

DATA.....: 03/2021

com a superfície contínuo ou intermitente; névoa contínua ou intermitente), consultar os fabricantes de EPI para obter dados específicos relativos à permeação, degradação e penetração, além de informações sobre as características construtivas, para seleção final do EPI. Deverão ser avaliadas também, as características do EPI relativas à resistência à abrasão, ao corte, ao pungimento e ao calor; além de flexibilidade e de aspectos de aderência seca e úmida. Recomenda-se que uma pessoa experiente e capacitada (higienista ocupacional) efetue a seleção final do EPI. De qualquer modo, se o EPI permitir que o produto entre em contato com a sua pele através de rasgos, buracos ou furos, substituir imediatamente por outro EPI em boas condições.

Medidas de Higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado Físico: Sólido

Cor: Verde

Odor: Característico

pH: ND

Ponto de ebulição: ND

Ponto de fusão: > 200°C

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 relativa (água = 1): ND

Solubilidade: Solúvel em água.

Coef. de partição octanol/água: ND

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade química

Estável em condições normais de utilização.

Possibilidade de Reações perigosas

Reage com metais e oxidantes fortes.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 7/9
DATA.....: 03/2021

Condições a evitar

Contato com materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Materiais metais e oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

Pode liberar COx e NOx na decomposição.

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade Aguda ND

Irritação Pele/Olhos

Possível irritação nos olhos e pele.

Toxicidade crônica ND

Efeitos sistêmicos ND

Efeitos Específicos

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento biológico dos trabalhadores, conforme PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) da NR-7.

Substâncias que podem causar

Interação ND

Efeitos aditivos ND

Potencialização ND

Sinergia ND

Toxicidade reprodutiva ND

Sensibilização

Nenhum efeito de sensibilização conhecido.

Mutagenicidade ND

Neurotoxicidade ND

Carcinogenicidade ND

Informações toxicológicas adicionais

O produto é classificado como irritante e nocivo, de acordo com o método de cálculo da "General EC Classification Guidelines for Preparations", como reportado na última versão.

12 – Informações Ecológicas:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 8/9
DATA.....: 03/2021

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto

Impacto ambiental	Não deixar o produto chegar em águas subterrâneas na superfície ou na canalização. Não permitir que o material puro atinja leitos aquosos.
Ecotoxicidade	ND
Persistência/degradabilidade	ND
Potencial Bioacumulativo	ND
Mobilidade	ND
Outras informações	ND

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Produto/Restos de produto: Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes.

Embalagem usada: Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

14 – Informações Sobre o Transporte.

RTPP – Res 420/04 ANTT/IMDG/IATA

Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não está separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar que estão bem fixos. Garantir ventilação adequada. Cumprir a legislação em vigor.

15 – Regulamentações



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOLUBE DP 9009 C

CÓDIGO.....: FISPQ-610
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 9/9
DATA.....: 03/2021

- Regulamentações: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) de substâncias e misturas.
- FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com o Decreto 2657 de 03.07.98/07.01, contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Em alguns países, essa ficha é chamada de Material Safety Data Sheet - MSDS. A norma brasileira NBR 14725, válida desde 28.01.2002, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FISPQ. Apesar de não definir um formato fixo, esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devem ser distribuídas, na FISPQ, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e sequência não devem ser alteradas.
- Transporte de Produtos Perigosos: Decreto No 96.044, de 18/maio/1988 (Aprova o regulamento técnico para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências). Resolução do Ministério dos Transportes N° 420 de 12/Fev./2004, (aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos).
- Lei N° 6.514, de 22 de dezembro de 1977 – Normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela portaria N° 3. 214, de 8 de junho de 1978.

Frases de Risco e Segurança:

Nitrito de Sódio O; R8, T; R25, N; R50
R8 Perigo de fogo em contato com materiais combustíveis
R25 Tóxico se ingerido
R50 Muito tóxico para organismos aquáticos

S20 Não comer nem beber durante a utilização

S26 Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água e procurar imediatamente por um médico

S36 Use roupa protetora adequada

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 COSMOQUÍMICA 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	Vinícius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix