Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil

Número da FDS: 100000034374 Versão 2.3 Data da revisão: 07.03.2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto Lub Multi Oil

Detalhes do fornecedor

Empresa Sika S.A.

Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525

Osasco CEP 06276-000

Telefone (011) 3687-4600

Número do telefone de emer- :

gência

PROQUÍMICA: 08001108270 SIKA (DDG): 08007037340

Endereço de e-mail info.ambiente@br.sika.com

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Aerossóis : Categoria 2

Irritação da pele Categoria 2

Irritação ocular Categoria 2B

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposi-

ção única

Categoria 3 (Sistema nervoso central)

Perigoso ao ambiente aquáti- : Categoria 2

co - Crônico.

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco







Palavra de advertência Atenção

H223 Aerossol inflamável. Frases de perigo

> H229 Recipiente pressurizado, pode romper se aquecido. H315 + H320 Provoca irritação à pele e irritação ocular.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos pro-

longados.

Frases de precaução P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a

embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil

Versão 2.3





P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.

P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de igni-

P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta de emergência:

P391 Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a

temperaturas superiores a 50 °C.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação apro-

vada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
querosene (petróleo)	8008-20-6	Líq. Inflam., 3 Irrit. Pele, 2 Órg-alvo Esp Única, (Sistema nervoso central) , 3 Per. Asp, 1 Aq. Crônico, 2	>= 25 -< 30
Cera parafinica e cera hidro- carbónica	8002-74-2		>= 20 -< 30
butano	106-97-8	Gás Inflam., 1 , Liquefied gas	>= 20 -< 30

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral Sair da área perigosa.

Consultar um médico.

Mostrar esta FDS ao médico de plantão.

Se inalado Remover para local ventilado.

Em caso de contato com a

pele

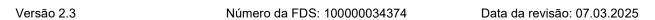
Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar com sabão e muita água.

2 / 10

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil



Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o

olho

Remova as lentes de contato.

Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.

Não dar leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retarda-

dos

efeitos irritantes Descoordenação Vertigens

Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os

efeitos à saúde e sintomas.

Provoca irritação à pele e irritação ocular. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Tratar de acordo com os sintomas. Notas para o médico

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin-

ção

Jato de aspersão de água

Pó seco Espuma

Dióxido de carbono (CO2)

Agentes de extinção inade-

quados

Jato de água de grande vazão

Perigos específicos no com-

bate a incêndios

Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para

a drenagem ou para os cursos de água.

Produtos perigosos da com-

bustão

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de ex-

tinção

Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio conta-

minada devem ser eliminados de acordo com as normas lo-

cais vigentes.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de in-

cêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergênUsar equipamento de proteção individual.

Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

cia

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil



Versão 2.3 Número da FDS: 100000034374 Data da revisão: 07.03.2025

Precauções ambientais : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de

esgoto sanitário.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as

autoridades respectivas.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção

de fogo e explosão

Utilizar equipamento resistente a explosões.

Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfí-

cies quentes. Não fume.

Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro mate-

rial incandescente.

Tome medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

Recomendações para manu- :

seio seguro

mento seguro

Não respirar vapores ou spray.

Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão

(ver seção 8).

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplica-

ção.

Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.

Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar

sob pressão.

Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de

vapores orgânicos).

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os

produtos químicos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-

ene e segurança.

Não comer nem beber durante o uso.

Não fumar durante o uso.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazena- : ATENÇÃO: O aerosol é

ATENÇÃO: O aerosol é pressurizado. Conservar longe da luz direta do sol e de temperaturas acima de 50 °C. Não abrir à força ou lançar ao fogo, mesmo depois do uso. Não pulverizar

em direção das chamas ou de objetos encadescentes.

Armazenar no recipiente original.

Guardar em local bem arejado. Observar os avisos dos rótulos.

Armazene de acordo com os regulamentos do local.

SEÇÃO 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 / Con- centração permi- tida	Base
Cera parafinica e cera hidro- carbónica	8002-74-2	TWA (Fuma- ças)	2 mg/m3	ACGIH

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil



Versão 2.3 Número da FDS: 100000034374 Data da revisão: 07.03.2025

butano	106-97-8	LT	470 ppm 1,090 mg/m3	NR 15	
	Informações complementares: Grau de insalubridade: médio				

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação

> local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas

diretrizes.

A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à

concentração máxima esperada de contaminante

(gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que

> obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a

taxa de risco indicar que é necessário.

Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprova-Proteção dos olhos

ção devem ser usados quando uma avaliação de risco indi-

car que isto é necessário.

Proteção do corpo e da pele Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo,

a concentração e a quantidade da substância perigosa, e

com o lugar de trabalho específico.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico líquido

Cor amarelo-claro

Odor característico

Limite de Odor dados não disponíveis

рΗ 6.5

Ponto de fusão / Ponto de

congelamento

dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e

faixa de temperatura de ebuli-

dados não disponíveis

ção

Ponto de fulgor : ca. -70 °C (-94 °F)

(Método: vaso fechado)

Taxa de evaporação dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) Aerossol inflamável.

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabili-

dade superior

dados não disponíveis

5 / 10

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil

Versão 2.3 Número da FDS: 100000034374 Data da revisão: 07.03.2025

Limite inferior de explosivida-

de / Limite de inflamabilidade

inferior

dados não disponíveis

Pressão de vapor : 8300 hPa

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa (água=1) : ca. 0.835 g/cm3 (20 °C (68 °F))

Solubilidade

Solubilidade em água : insolúvel

Solubilidade em outros

solventes

dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : > 50 °C (122 °F)

Temperatura de decomposi-

ção

: dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Riscos de explosão : dados não disponíveis

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Estabilidade química : O produto é quimicamente estável.

Possibilidade de reações

perigosas

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Condições a serem evitadas : Calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis : dados não disponíveis

Produtos perigosos de de-

composição

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

instruções.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

6 / 10

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil

Versão 2.3 Número da FDS: 100000034374 Data da revisão: 07.03.2025

Componentes:

Cera parafinica e cera hidrocarbónica:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular.

Produto:

Resultado : Leve irritação nos olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais

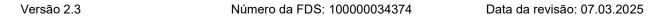
seio ou descarte não profissional.

O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manu-

R visão: 07 03 2025

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil



Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolonga-

dos.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos

de água ou no solo.

Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos

químicos ou recipientes usados.

Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de

resíduos.

Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Esvaziar o conteúdo remanescente. Embalagens contaminadas

Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

Não reutilizar os recipientes vazios.

Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente

Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

N° UN/ID UN 1950

: Aerosols, flammable Nome apropriado para em-

barque

Classe de risco

Grupo de embalagem Não atribuído pela regulamentação 203

Rótulos Flammable Gas

Instruções de embalagem

(aeronave de carga)

Instruções de embalagem

(aeronave de passageiro)

203

Código-IMDG

Número ONU UN 1950 Nome apropriado para em-**AEROSOLS**

barque

Classe de risco

Grupo de embalagem Não atribuído pela regulamentação

Rótulos 2.1 Código EmS F-D, S-U Poluente marinho não

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

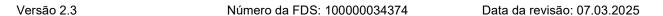
Regulamento nacional

ANTT

: UN 1950 Número ONU : AEROSSÓIS Nome apropriado para em-

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil



barque

Classe de risco : 2.1

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Rótulos : 2.1

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Huma- : Não aplicável

nos - (LINACH)

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável

Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos volá-

teis

: Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais

e exploração pecuária (prevenção e controlo integrados da

poluição)

Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): 75%

w/w

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 2025/03/07 Formato da data : aaaa/mm/dd

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

NR 15 : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

NR 15 / LT : Até 48 horas/semana

ADR : Accord européen relatif au transport international des mar-

chandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level

EC50 : Half maximal effective concentration

GHS : Globally Harmonized System

IATA : International Air Transport Association

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at

once, which causes the death of 50% (one half) of a group of

test animals)

LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in

air that kills 50% of the test animals during the observation

period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from

Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit

PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Lub Multi Oil



Versão 2.3 Número da FDS: 100000034374 Data da revisão: 07.03.2025

PNEC : Predicted no effect concentration

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament

and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.

BR / Z9