

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO / EMPRESA

**Nome do produto:** LUBRISERRA  
**Principal uso recomendado:** lubrificante para lâmina de serras.  
**Nome da empresa:** Dominus Química LTDA.  
**Endereço:** Rua Giacomo Stábile, 7 – Parque industrial - Jandaia do Sul – PR  
**CEP:** 86.900-000  
**Telefone da empresa:** +55 (43) 3432-9500  
**E-mail:** dominus@dominusquimica.com.br  
**Telefone para emergência:** CEATOX 0800 722 6001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação de perigo:

- Norma ABNT-NBR 14725-2:2010 – versão corrigida 4:2019
- Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

#### Classificação do produto:

Mistura  
Toxicidade aguda – Oral: Categoria 5.  
Corrosão/irritação a pele: Categoria 1B.  
Perigoso ao meio ambiente aquático – agudo: Categoria 1.  
Perigoso ao meio ambiente aquático – crônico: Categoria 1.  
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1.

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS.** Não reutilize a embalagem vazia. - Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio. - Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto. O produto não apresenta perigo quando usado conforme indicação.

#### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM:

##### Pictogramas:



**Palavra de advertência:** ATENÇÃO

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

**Frase de perigo:**

- H303** – Pode ser nocivo se ingerido  
**H318** – Provoca lesões oculares graves  
**H314** – Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos  
**H400** – Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
**H410** – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

**Frase de precaução:**

- P312** – Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS  
**P260** – Não respirar o pó/gás/névoa/vapores.  
**P264** – Lave cuidadosamente após o manuseio  
**P280** – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
**P273** – Evite a liberação para o meio ambiente.  
**P234** – Conserve somente no recipiente original.  
**P202** - Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.  
**P270** – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
**P264** – Lavar as zonas do corpo contaminadas cuidadosamente após manipulação.  
**P312** – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
**P390** – Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.  
**P391** – Recolher o produto derramado.  
**P501** - Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Formulação:** Este produto é uma mistura.

**Impurezas que contribuam para o perigo:**

<b>Ingredientes</b>	<b>Concentração (%)</b>	<b>CAS</b>
TENSOATIVOS	80	Não aplicável

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de Primeiros Socorros:** levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Inalação:** caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova a vítima para um local ventilado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente, ou contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** lavar imediatamente a área afetada com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou sintomas, consultar um

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

médico. Lavar as roupas e os sapatos contaminados antes de reutilizá-los.

**Contato com os olhos:** lavá-los imediatamente com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. Não coloque nenhum tipo de medicamento nos olhos da vítima sem instruções específicas de um médico. Consultar um médico caso se desenvolva irritação. Leve esta ficha.

**Ingestão:** não induzir o vômito. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Quais ações devem ser evitadas:** não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário tipo Ambu® para realizar o procedimento.

**Notas para o médico:** Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para as vias aéreas.

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**MEIOS DE EXTINÇÃO:** Água na forma de neblina, CO<sub>2</sub>.

**PERIGOS ESPECÍFICOS DA MISTURA E MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO:** No incêndio pode produzir vapores e fumos tóxicos. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Para resfriar equipamentos nas proximidades do fogo usar água em forma de neblina.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:** Utilizar equipamentos autônomos para respiração (máscara com cilindro de oxigênio) e roupas de aproximação/proteção para temperaturas elevadas.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

**Precauções pessoais e equipamento de proteção:** Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar o contato direto com o produto.

**Procedimentos de emergência:** Usar luvas, botas de borracha e óculos de proteção. Máscaras com filtros para vapores orgânicos em caso de incêndio.

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que resíduos do produto derramado atinjam os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais. Evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Se houver vazamento e contaminação de água superficial contatar o órgão ambiental.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Produto não inflamável.

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Precauções para manuseio seguro:

Consulte o rótulo antes de utilizar o produto. Sempre manusear este produto usando todos os EPIs recomendados (item 8). Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho ou durante o manuseio do produto. Evite o derrame do produto ao abrir e manusear as embalagens.

Nunca utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados ou defeituosos. Lavar as mãos após o uso do produto. Não transportar o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Tomar banho e trocar de roupa imediatamente após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal. Manusear o produto em área bem ventilada.

Evite contato com a pele e olhos. Caso haja contato com a pele ou olhos lave com água em abundância. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme item 4.

#### Condições de armazenamento:

Conserve o produto e as eventuais sobras em sua embalagem original. Armazene em área limpa, seca e bem ventilada. Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais. Mantenha este material afastado de compostos incompatíveis.

O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Evite o acesso de pessoas não autorizadas. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastados de paredes.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### PARÂMETROS DE CONTROLE:

Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

#### Equipamentos de proteção individual:

Proteção dos olhos e face: utilizar óculos de segurança para produtos químicos e máscara de proteção.

Proteção da pele: utilizar avental de mangas longas e luvas impermeáveis de borracha;

Proteção respiratória: utilizar máscara de proteção com filtro químico e filtro mecânico;

Precauções Especiais: Lavadores de olhos e chuveiro de segurança devem ser disponibilizados;

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso.

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado físico: Líquido  
Odor: Característico.  
Cor: Amarelo  
pH: 10 – 12  
Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.  
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.  
Ponto de fulgor: não disponível.  
Taxa de evaporação: não disponível.  
Inflamabilidade: não disponível.  
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.  
Pressão de vapor: não disponível.  
Densidade de vapor: não disponível.  
Densidade relativa: não disponível  
Solubilidade: Em água.  
Coeficiente de partição n-octanol/água: não disponível.  
Temperatura de auto-ignição: não disponível.  
Temperatura de decomposição: não disponível.  
Viscosidade: não disponível.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Produto não reage de forma violenta ou perigosa nas condições normais de utilização, manuseio e armazenamento.
- **Estabilidade química:** produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Produto estável. Manter afastado de oxidantes ou redutores fortes (peróxidos, cloratos, permanganatos, cromatos, ácidos fortes, etc.), fontes de calor e de ignição.
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Fontes de ignição.
- **Materiais incompatíveis:** 2,4-dinitrotolueno, ácido sulfúrico, agentes oxidantes fortes, alumínio, amônia, explosivos sólidos insensibilizados, gases tóxicos ou corrosivos, halogênios, metais alcalinos, peróxidos orgânicos e sólidos inflamáveis.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto não classificado como tóxico agudo. Pode causar distúrbios gastrointestinais com náusea, vômito e diarreia

**Corrosão/irritação da pele:** Produto considerado irritante.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Produto considerado irritante.

**Sensibilização respiratória e à pele:** Espera-se que o produto não seja sensibilizante.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Espera-se que o produto não seja mutagênico.

**Carcinogenicidade:** Espera-se que o produto não seja carcinogênico para seres humanos.

**Toxicidade à reprodução:** Não consta.

**Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única:** Não consta.

**Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida:** Não consta.

**Perigo por aspiração:** A aspiração do produto pode causar tosse, broncoespasmo, aumento da secreção e dispneia. O produto pode causar náuseas, vômitos, diarreia, dor abdominal, tonturas, dor de cabeça.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Classificado como perigoso para organismos aquáticos

**Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradabilidade e baixa persistência

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Biodegradabilidade:** Espera-se que a substância seja facilmente biodegradável.

**Mobilidade no solo:** é esperado baixa mobilidade no solo.

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:** caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o fabricante através do telefone indicado no rótulo. Manter as eventuais sobras dos produtos ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas. É proibido ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste produto.

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

TRANSPORTE TERRESTRE – HIDROVIÁRIO - AÉREO:

ANTT 5947

Número ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Classe de risco: 9

Número de risco: 90

Grupo de embalagem: III

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações:

ABNT NBR – 14725:4

Resolução nº 5947/2021 de 01 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

ANTAQ: Agência Nacional de Transportes Aquaviários.

ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil.

IMDG: (Internacional Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem ou literatura. Qualquer outro uso do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

#### Siglas:

**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas

**CAS** – *Chemical Abstracts Service*

**CL50** – Concentração letal 50%

**DL50** – Dose letal 50%

**NBR** – Norma Brasileira

**NIOSH** – *National Institute for Occupational Safety and Health*

**ANTT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas

**IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code

**ICAO** – International Civil Aviation Organization

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

### Referências Bibliográficas

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. 2010. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-2: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2009. Versão corrigida 2019.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2012. Versão corrigida 3, 2017.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. 2014.

Resolução nº 5947/2021 de 02 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações- ANTAQ: Agência Nacional de Transportes Aquaviários.

THE PESTICIDE MANUAL – A Word Compendium, Fifteenth Edition,.

PAN Pesticides Database – Chemicals

TOXINET- Toxicology data network

IUPAC - global availability of information on agrochemicals

OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances

AGRITOX - Base de données sur les substances actives phytopharmaceutiques