



Quimagraf

Ind. Com. de Químicos Ltda.



FISQP - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

QUIMACLEAN DI

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **QUIMACLEAN DI**

Aplicação: Desengraxante solvente

Fabricante: Quimagraf Ind. Com. De Material Gráfico LTDA.

Rua: Professor José Maurício Higgins, 644 – Boqueirão – Curitiba - PR.

Fone (41) 3376-2991 – Fax: (41) 3278-5195

vendas@quimagraf.com.br – www.quimagraf.com.br

Telefones de emergência: **(41) 3376-2991 – Curitiba**
0800-7032991 – Outras Regiões

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Composto

Nome químico	Nº CAS	Concentração % (pp)
Hidrocarbonetos Alifáticos		0 a 04
Hidrocarbonetos Saturados C9 a C12		96 a 100

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Líquido incolor insolúvel em água
- Irritante aos olhos
- Exposição prolongada pode causar ressecamento da pele e dermatite
- Se ingerido, pode causar danos ao aparelho digestivo.
- Exposição prolongada aos vapores pode causar dores de cabeça.
- A inalação de grandes quantidades de produto pode causar danos ao sistema nervoso central

Evoluindo com a Natureza

R. Professor José Maurício Higgins, 644 - Boqueirão - Curitiba - PR

 : 41-3376-2991 / 0800-7032991 OUTRAS LOCALIDADES

www.quimagraf.com.br / vendas@quimagraf.com.br



Quimagraf

Ind. Com. de Químicos Ltda.



FISQP - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

- Líquido combustível.
- Classificação do produto químico: NR 20 e NBR 9734

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Geral: Procure auxílio médico na ocorrência de desconforto ou inconsciência. Apresente esta FISPQ ao médico

Inalação: Em caso de inalação excessiva de vapores, mova a pessoa para local ventilado. Se a sensação de desconforto permanecer, procurar cuidados médicos.

Contato com a pele: O contato prolongado pode causar irritação. Lavar com água corrente em abundância e sabonete neutro por um período de 15 minutos. Se a irritação permanecer, procurar cuidados médicos. Remova a roupa contaminada imediatamente.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consultar oftalmologista se a irritação persistir.

Ingestão: Não induzir ao vômito e não beber água. Se ocorrer o vômito, manter a cabeça baixa para evitar a obstrução das vias respiratórias. Procurar imediatamente auxílio médico.

Notas para o médico: Tratar como contaminação por hidrocarboneto hidrogenado.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó químico, espuma mecânica e água na forma de neblina para resfriamento periférico.

Meios de extinção não apropriados: Aplicação direta de jato de água pode causar espalhamento do produto.

Riscos de Incêndio e Explosão: Evitar proximidade de temperaturas elevadas

Evoluindo com a Natureza

R. Professor José Maurício Higgins, 644 - Boqueirão - Curitiba - PR



: 41-3376-2991 / 0800-7032991

OUTRAS LOCALIDADES

www.quimagraf.com.br / vendas@quimagraf.com.br



Quimagraf

Ind. Com. de Químicos Ltda.



FISQP - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Outras informações: Recipientes próximos ao fogo devem ser removidos imediatamente ou resfriados com água

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Medidas de segurança para proteção as pessoas: O pessoal da equipe de limpeza deve usar equipamento de proteção para evitar contato com o líquido, de acordo com a **seção 8**.

Precauções para o meio ambiente: Estancar o produto, se for possível fazê-lo sem risco. Evitar contaminação de corpos d'água ou rede de esgotos.

Métodos para remoção e limpeza: Remova o produto com material absorvente ou equipamento mecânico. Garantir a conformidade aos requisitos legais da região para a disposição do material recuperado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Manusear recipiente com cuidado.

Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a **seção 8**.

Evite contato com os olhos e pele.

Armazenamento:

Manter a embalagem bem fechada, em lugar fresco e arejado e não armazenar junto com materiais oxidantes fortes e calor excessivo.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle: Exposição TLV 300 ppm

Procedimentos para controle de exposição: prever condições de trabalho de forma que o contato prolongado seja evitado.

Evoluindo com a Natureza

R. Professor José Maurício Higgins, 644 - Boqueirão - Curitiba - PR



: 41-3376-2991 / 0800-7032991

OUTRAS LOCALIDADES

www.quimagraf.com.br / vendas@quimagraf.com.br



Quimagraf

Ind. Com. de Químicos Ltda.



FISQP - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Não necessária em condições normais.

Proteção para as mãos: Luvas PVC ou nitrílica.

Proteção para os olhos: Não necessário em condições normais.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar proteção se houver contato direto ou possibilidade de projeções acidentais de produto.

Medidas de higiene: Tirar imediatamente roupas contaminadas ou saturadas. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido Límpido
Cor	Incolor
Ponto de Ebulição	180°C
Ponto de Fulgor (ASTM D-92 - °C)	110º Mínimo
Densidade 20/4°C (g/ml)	0,780 / 0,810
Solubilidade em água	Insolúvel
Odor	Inodoro / Característico
pH (sol. 1% em água)	Não Aplicável
Temperatura de Decomposição (1°C)	270
Temperatura de Auto-ignição (1°C)	300
Limite Inferior de Explosividade	1,0
Limite Superior de Explosividade	7,0
Taxa de Evaporação (n-butila = 1)	0,10

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições normais

Reações perigosas: Possibilidade de combustão ao reagir com oxidantes fortes

Evoluindo com a Natureza

R. Professor José Maurício Higgins, 644 - Boqueirão - Curitiba - PR



: 41-3376-2991 / 0800-7032991

OUTRAS LOCALIDADES

www.quimagraf.com.br / vendas@quimagraf.com.br



Quimagraf

Ind. Com. de Químicos Ltda.



FISQP - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Condições a evitar: Calor excessivo e fontes de ignição.

Materiais a evitar: Oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição: CO, CO₂, fumaça.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos agudos: DL50 (oral, ratos) = **7500 mg/kg** (praticamente não tóxico)

Toxidez inalatória: CL50 (ratos) = > **20,00 mg/L** (praticamente não tóxico)

Irritação cutânea primária (método Draize) = **0-0,9** - não irritante

Irritação ocular (coelhos) = **não irritante**

Efeitos locais: O contato prolongado pode causar a remoção da oleosidade da pele e conseqüente ressecamento da mesma.

Sensibilização: Pode provocar reação em pessoas alérgicas.

Efeitos Crônicos: Não existem dados disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência/Degradabilidade: Produto Biodegradável

Impacto Ambiental: Produto insolúvel em água.

Toxidez para peixes (*Brachydanio rerio*) CL50 = 275,99 mg/L

Evoluindo com a Natureza

R. Professor José Maurício Higgins, 644 - Boqueirão - Curitiba - PR



: 41-3376-2991 / 0800-7032991

www.quimagraf.com.br / vendas@quimagraf.com.br

OUTRAS
LOCALIDADES



Quimagraf

Ind. Com. de Químicos Ltda.



FISQP - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Não dispor resíduos na rede pública de esgotos ou como lixo doméstico.

Embalagens contaminadas: As embalagens não deverão ser reutilizadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado pela portaria em vigor.

15. REGULAMENTAÇÕES

Portaria 204/88 do Ministério dos Transportes (de 20/05/1997)
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR 9734/1987 –
NBR7501/1988 – NBR 7500/1994

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ preenche completamente as determinações da norma NBR 14725. As informações contidas nesta ficha de segurança são baseadas nas informações de nossos fornecedores ou no nosso conhecimento. As sugestões e recomendações de uso de nossos produtos são baseadas na experiência e boas resultados obtidos. Qualquer utilização inadequada e fora da observância da legislação, será de total responsabilidade do usuário.

Evoluindo com a Natureza

R. Professor José Maurício Higgins, 644 - Boqueirão - Curitiba - PR

 : 41-3376-2991 / 0800-7032991 OUTRAS LOCALIDADES

www.quimagraf.com.br / vendas@quimagraf.com.br