



FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Cleangraf ECO/75**

1- Identificação do Produto

Categoria: Desengraxante Industrial

2- Composição e informação dos componentes

Caraterização Química

Combinação de solventes alifáticos.

CAS Nº NA

Contém:

Hidrocarbonetos hidrogenados, hidrocarbonetos alifáticos e tensoativos não iônicos.

3 - Identificação do Perigo

Líquido incolor emulsionável em água.

Irritante aos olhos.

Exposição prolongada da pele pode causar ressecamento e dermatite.

Se ingerido, pode causar danos ao aparelho digestivo.

Exposição prolongada aos vapores pode causar dores de cabeça.

Líquido inflamável.

Classificação do produto químico: NR 20 e NBR 9734.

4 - Primeiros Socorros

• *Em caso de:*

Contato com a pele: remover roupas e calçados contaminados. Lavar imediatamente as áreas afetadas com água e sabão.

Contato com os olhos: enxaguar imediatamente os olhos em água corrente ou solução isotônica por 10 minutos. Consultar um oftalmologista.

Inalação: remover a vítima para um local ventilado e em caso de parada respiratória aplicar respiração artificial. Procurar auxílio médico.

Ingestão: lavar a boca. Se a vítima estiver consciente beber bastante água, induzir ao vômito. Se inconsciente procurar socorro médico imediato.

5 - Medidas de combate ao fogo

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó químico, espuma mecânica e água na forma de neblina, somente 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 fontes de ignição.

Outras informações: Embalagens próximas ao fogo devem ser removidas imediatamente ou resfriadas com água.

6 - Medidas adicionais ao combate

Resfriar as embalagens expostas ao calor com água em forma de neblina.
Se aquecido emite vapores tóxicos.

7 – Medidas a serem tomadas em caso de vazamento, derramamento acidental e sobre o transporte

Isolar e sinalizar a área

Usar EPI's, luvas, botas, avental de PVC, máscara facial com filtro combinado. Se possível eliminar o vazamento.

Cobrir a porção vazada com terra ou areia. Evitar que o produto atinja rios rede de esgotos e cursos d'água.

Eliminar quaisquer fontes de ignição ou calor.

8 - Medidas para manuseio e estocagem

- *Condições para armazenagem*

Manter as embalagens devidamente fechadas.

- *Classe de armazenamento*

B.01 líquido inflamável (classificação própria).

- *Precauções contra o fogo*

Produto inflamável. Providenciar aterramento durante o processo de transferências para evitar formação de energia estática.

- *Equipamento de proteção individual*

Luvas, botas, avental de PVC, máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos.

- *Precauções com o manuseio*

Não fumar no local. Não comer ou beber durante o manuseio. Manter o ambiente de trabalho limpo e organizado.

9 - Propriedades físico e químicas

- | | |
|--|--|
| • <i>Aparência:</i> | <i>Líquido azulado com odor característico</i> |
| • <i>Densidade:</i> | <i>0,73</i> |
| • <i>Ponto de fulgor:</i> | <i>>35 °C</i> |
| • <i>Solubilidade em água:</i> | <i>Solúvel</i> |
| • <i>Solubilidade em outros solventes:</i> | <i>Total</i> |
| • <i>Temperatura crítica:</i> | <i>240 °C</i> |



10 – Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** Estável sobre condições normais.
- **Reações Perigosas:** Não ocorre.
- **Produtos Formados por Decomposição:** CO, CO₂, fumaça.

11 – Informações Toxicológicas

Efeitos agudos:

Inalação: a inalação de vapores do produto por longos períodos pode causar dores de cabeça.

Contato com a pele: Não irritante em condições normais.

Contato com os olhos: Irritante.

Ingestão: não há dados disponíveis, podendo causar danos ao trato respiratório se houver refluxo para os pulmões.

L50 (oral, ratos) = > 7500 mg/kg (praticamente não tóxico).

Irritação Cutânea Primária (método Draize) = 0-0,9 – não irritante.

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

Sensibilização: Pode provocar reação em pessoas alérgicas.

Efeitos Crônicos: Não existem dados disponíveis.

12 – Informações Ecológicas

Produto biodegradável com meia vida de 21,5 dias.

13 – Considerações Sobre a Eliminação

Não deve ser eliminado junto com o lixo doméstico.

Não deve ser jogado em esgotos.

14 – Indicações para o Transporte

- **Transporte terrestre**
 - Classe 3
 - Nº de risco: 30
 - Código ONU: 1993
 - Nome apropriado para embarque: Líquidos inflamáveis, N.E.

15 – Regulamentações

Portaria 204/88 do Ministério dos transportes (de 20/05/1997)

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR 9734/1987

NBR 7501/1988

NBR 7500/1994