

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



1. Identificação

Produto:

Graxa MOLI

Empresa:

EGL Acondicionamentos Ltda.
Estrada Evaristo, 150 – Monjolo
Santo Antônio da Patrulha/RS
CEP 95500-970 Caixa Postal 106

Contato:

www.egl.com.br
51 99919-8321
leonardo@egl.com.br

2. Informação sobre composição / ingredientes:

Este material é uma mistura de óleos minerais e aditivos.

Componentes	Número CAS	Quantidade
Óleo mineral altamente refinado (C15 – C50)	Mistura	90 - 100% peso

3. Classificação e identificação de perigo:

De acordo com a ABNT NBR 14725-2 este produto não está classificado como perigoso.

4. Primeiros socorros: Efeitos imediatos a saúde e medidas a serem tomadas:

Olhos: Não é prevista irritação prolongada ou significativa dos olhos.

Em caso de contato com os **olhos**, não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Se houver lentes de contato, remova-las e lavar os olhos com água em abundância, por 10 min, forçando a abertura das pálpebras.

Pele: O contato com a pele não é considerado causador de irritação prolongada ou significativa. Não se prevê que o contato com a pele cause reações alérgicas na mesma. Não é considerado nocivo aos órgãos internos se absorvido pela pele.

Em caso de **injeção subcutânea acidental**, através de equipamento de alta pressão, procure assistência médica imediatamente, se ocorrer esse tipo de acidente. O ferimento inicial no local da injeção pode não parecer grave, inicialmente, mas se não for tratado, poderá resultar em deformação ou amputação da parte afetada.

Ingestão: Não é considerado nocivo se ingerido.

Em caso de **ingestão**, não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Não provocar o vômito. Como precaução, consultar um médico.

Inalação: Não é considerado nocivo se inalado.

Contém óleo mineral a base de petróleo, e a névoa proveniente deste óleo, pode causar irritação das vias respiratórias, após inalação prolongada ou repetida, em níveis acima do limite de exposição recomendado para névoa de óleo mineral, porém a estabilidade da graxa, não permite que isso ocorra.

Em caso de **inalação**, não se faz necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros, e se a exposição ao material no ar se der em níveis excessivos, remover a pessoa para ambiente aberto. Obter assistência médica se houver tosse ou dificuldade respiratória.

Não há classificação para efeitos tardios a saúde.

5. Informações sobre a toxicologia:

Este produto contém óleos básicos de petróleo que podem ser refinados por vários processos, inclusive extração severa por solvente, hidrocrackeamento severo ou hidrotreatamento severo. Nenhum desses óleos exige advertência sobre câncer, de acordo com o padrão de comunicação de risco da OSHA (Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200). Esses óleos não constam na relação do relatório anual do NTP (National Toxicology Program), nem foram classificados pela IARC (International Agency for Research on Cancer) como cancerígenos a seres humanos (Grupo 1), provavelmente cancerígenos a seres humanos (Grupo 2A), ou possivelmente cancerígenos a seres humanos (Grupo 2B). Estes óleos não foram classificados pela ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) como: cancerígenos confirmados para seres humanos (A1), cancerígenos suspeitos para seres humanos (A2), ou cancerígenos confirmados para animais com relevância desconhecida para seres humanos (A3).

Não foram encontrados até o momento, efeitos adversos à saúde, se manuseado corretamente.

Não foram encontrados dados de toxicidade conforme OSHA / USEPA.

6. Combate ao incêndio:

Meios de extinção: Utilizar água em forma de neblina, espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO₂) para extinguir as chamas, usando máscara para respiração e equipamento de proteção de combate a incêndio.

Não é conhecido o risco de explosão para este material, que também não entra facilmente em combustão, porém, em caso de queima, alerta-se sobre a liberação de uma mistura complexa de gases, líquidos e sólidos existentes no ar, incluindo monóxido de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos não identificados.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Instruções de Combate a Incêndios: Este material se queima, embora não entre facilmente em combustão. Para incêndios que envolvam este material, não entrar em nenhum espaço ou recinto fechado ou confinado sem o equipamento de proteção correto, inclusive equipamento respiratório autônomo.

Produtos de Combustão: Alto grau de variação conforme as condições de combustão. Uma mistura complexa de gases, líquidos e sólidos existentes no ar, incluindo monóxido

de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos não-identificados serão formados quando este

Utilizar o EPI correto, inclusive equipamento respiratório autônomo.

PROPRIEDADES DE INFLAMAÇÃO:

Ponto de Fulgor: > 200 °C (> 392 °F)

Auto-Ignicão: Dados Não disponíveis

Limites de inflamabilidade (explosivo) (% por volume no ar): Inferior: NÃO SE APLICA Superior: NÃO SE APLICA

7. Medidas de controle para derramamento de grandes proporções:

- Eliminar todas as fontes de ignição próximas a derramamento de material;
- Limpar imediatamente os derramamentos;
- Estancar a fonte de liberação, se isso puder ser feito sem risco;
- Conter a liberação para impedir mais contaminação do solo, da água de superfície ou subterrânea;
- Limpar o derramamento o quanto antes, observando as precauções de proteção individual/controles de exposição;
- Usar técnicas adequadas, tais como a aplicação de materiais absorventes não-combustíveis ou o bombeamento;
- Sempre que for viável e adequado, remover o solo contaminado;
- Colocar os materiais contaminados em recipientes descartáveis e descartar de acordo com as regulamentações em vigor;
- Em caso de derramamentos muito expressivos, comunicar às autoridades locais, conforme adequado ou exigido.

8. Manuseio e estocagem:

- Manter fora do alcance de crianças;
- Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de ignição;
- Manter os recipientes fechados e identificados.

9. Proteção individual / Controle de exposição:

EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Para os Olhos e Rosto: Normalmente, não é necessária nenhuma proteção especial para os olhos. Quando houver risco de respingo, deve-se usar óculos de proteção com laterais, como medida de segurança.

Para a Pele: Normalmente, não é necessária nenhuma roupa de proteção. Quando houver possibilidade de respingo, escolher roupas de proteção de acordo com as operações a serem efetuadas, os requisitos físicos e outras substâncias presentes no local de trabalho.

Os materiais recomendados para luvas de proteção são: PVC, Borracha Nitrílica.

Proteção Respiratória: Normalmente, não é necessária nenhuma proteção respiratória.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

Utilizar em área ventilada.

10. Propriedades Físico-Químicas:

Atenção: os dados a seguir correspondem aos valores mais comuns, e não constituem especificação.

Cor: Cinzento.

Estado físico: Semisólido/pastoso.

Odor: Odor do petróleo.

pH: NÃO SE APLICA

Pressão do vapor: <0.001 mm Hg @ 37.8 °C (100 °F)

Densidade do vapor: (Ar = 1): >1

Ponto de ebulição: >315°C (599°F)

Solubilidade: Solúvel em hidrocarbonetos; insolúvel em água.

Ponto de fusão: 170°C (338°F) (min.)

Viscosidade: Dados Não disponíveis

11. Estabilidade e reatividade:

Estabilidade: Este material é considerado estável em ambiente normal e em condições previstas de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseio.

Reatividade: Pode reagir com agentes oxidantes fortes, tais como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

12. Considerações para disposição:

Os resíduos deverão ser dispostos conforme especificado pelo Órgão de Controle Ambiental local.

13. Informações sobre transporte:

- 1) De acordo com a Resolução 420 da ANTT, de 12 de fevereiro de 2004, o produto "GRAXA", não está enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
- 2) Conforme Decreto Nº96.044 do Ministério dos Transportes, o produto "GRAXA", não está regulamentado como carga perigosa.

14. Informações sobre regulamentação:

Produto não regulamentado como carga perigosa.

Risco químico: produto altamente estável.

Risco de fogo: produto combustível, porém de difícil ignição.

15. Outras informações:

IMPORTANTE:

As informações acima são baseadas nos dados disponíveis, considerados corretos na presente data. Como essas informações podem ser aplicadas em condições que estão fora de controle, e como existe a possibilidade de surgirem novos dados após a data presente, os quais poderão tornar necessárias certas modificações das informações, não há como assumir responsabilidade pelos resultados do seu uso

Estas informações são fornecidas sob a condição de que a pessoa que as receba tome suas próprias decisões com respeito à adequação do material para um fim específico.

16. Revisões desta FISPQ:

Data da revisão: 23/05/2017