



Marca: LANCAR

Produto: **LANCAR P.T.F.E.**

Lubricantes Especiales LANCAR, S.L. - Tel. 902 15 34 43 - Fax. 943 607 004
Apdo. 105 - 20 830 MUTRIKU (Guipúzcoa)

FOLHA DE SEGURANÇA

1. DADOS IDENTIFICATIVOS E DA EMPRESA

1.1 Empresa: Lubricantes Especiales LANCAR, S.L.
Cº Laranga Txiki s/n
20830 Mutriku (Gipuzkoa)
N.I.F. B-20.771.614
Tel. 602 153443
Fax. 643 607004

1.2 Telefone de urgência: 91 5628469 Instituto Nacional de Toxicologia.

1.3 Nome comercial: LANCAR P.T.F.E.

1.4 Usos: Aditivo anti-fricção para mecanismos banhados em óleos , valvulinas e graxas.

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

2.1 Mistura de óleos minerais/sintéticos, éteres, polibutenos e politetrafluoretilenos.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

3.1 Efeitos para a saúde-olhos: o líquido pode causar irritação. O vapor pode causar irritação a altas concentrações.

3.2 Efeito para a saúde-pele: líquido: pouco ou nenhum efeito. O contacto reiterado ou prolongado pode provocar perda de graxa da pele o qual o faz susceptível a ser prejudicada por outras substâncias.
Vapor: pouco ou nenhum efeito. O líquido pode ser absorvido através da pele, mas a absorção de grandes quantidades é pouco provável, a menos que o contacto seja prolongado e sobre uma grande superfície.

3.3 Ingestão: virtualmente não tóxico. Pode causar irritação da boca, garganta e vazio digestivo. Uma ingestão significativa pode provocar perturbações gastrointestinais, vertigens, sonolências, náuseas, vômitos e a possibilidade de lesão renal.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos com abundante água durante ao menos 10 minutos, mantendo os olhos abertos. Procurar atenção médica se a inflamação ou o vermelhidão persistir.

4.2 Contacto com a pele: lavar imediatamente com água. Retirar a roupa contaminada que deverá ser lavada antes de a usar novamente.

4.3 Ingestão: lavar a boca com água. Não provocar o vômito e ir ao médico.

4.4 Inalação: retirar da exposição

5. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS

Extinguir o fogo com espuma, produto químico em pó ou dióxido de carbono. Manter os contentores frios com água pulverizada.

6. MEDIDAS A SEREM TOMADAS EM CASO DE DERRAME

Absorver o derrame com um material inerte e recolher num recipiente apropriado para a sua recuperação ou eliminação. Limpar a área afectada com água. Avisar às autoridades competentes, caso de se produzirem grandes derrames.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Materiais de manuseio e armazenamento apropriados: aço brando, aço inoxidável e embalagens de poliéster e outros plásticos de alta densidade.

7.2 Precauções no manuseio:

- Evitar o contacto com pele e olhos
- Evitar a exposição prolongada ou repetida aos vapores do produto.

7.3 Precauções no armazenamento:

- Armazenar em ambientes secos e bem ventilados. Não expor a altas temperaturas.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO E DO PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limites de exposição:

Não atribuído.

8.2 Protecção recomendada:

- Óculos químico-protectores
- Luvas de borracha de PVC.
- Máscara.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Cor: amarela pálida (quando não estiver tingido)

Cheiro: característico, suave

Ponto de ebulição (°C): superior a 280°

Ponto de fusão (°C): inferior a -50

Coeficiente de expansão cúbica (por °C): 0,0009 a 55 °C

Pressão de vapor (mbar): inferior a 1 a 20 °C

Solubilidade: completamente misturável em dissolventes, combustíveis e lubrificantes.

Viscosidade a 40° C: ao redor de 165 cST.

Viscosidade a 100° C: 18 cST.

Geração electrostática: nenhuma

Temperatura de combustão (°C): superior a 270°.

Auto-inflamabilidade °C: superior a 300°

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Estabilidade:

Estável com ligeira tendência à decantação estabilizada.

10.2 Incompatibilidades:

Agentes ácidos fortes.

10.3 Produtos perigosos de decomposição e combustão:

Nenhum inusual, a combustão produz monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Os estudos de toxicidade mostraram um baixo nível de toxicidade aguda. Não há antídoto específico. O tratamento de sobre exposição deve estar dirigido ao controlo dos sintomas. Não há dados de reacções alérgicas como resultado de contacto com a pele, mas por causa da ampla gama de aditivos usados na formulação, provavelmente isto não pode ser estudado.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade: o produto supõe-se facilmente biodegradável

Bioacumulação: o produto não se bioacumula

Ecotoxicidade: o produto supõe-se ser virtualmente não tóxico para as espécies aquáticas.

13. ELIMINAÇÃO

Dados não disponíveis.



Marca: LANCAR

Produto: **LANCAR P.T.F.E.**

Lubricantes Especiales LANCAR, S.L. - Tel. 902 15 34 43 - Fax. 943 607 004
Apdo. 105 - 20 830 MUTRIKU (Guipúzcoa)

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Produto não classificado em mercadoria ADR.

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

15.1 Classificação: não classificado

15.2 Frases R: nenhuma

15.3 Frases de segurança:

- S2: manter fora do alcance das crianças
- S24/25: evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- S26: em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e ir a um médico.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso para automação e indústria.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança baseia-se nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da UE e nacionais, dado que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes àqueles que se especificam, sem ter primeiro uma instrução por escrito do seu manuseio. É sempre responsabilidade do utilizador, tomar medidas oportunas com o fim de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações vigentes. A informação contida nesta Ficha de Segurança só tem que ser considerada como uma descrição das exigências de segurança do produto e não como uma garantia das suas propriedades.