



Marca: LANCAR  
Produto: LANCAR T.A.

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

## FICHA 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. 902 153443  
Fax. 643 607004

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

**1.3 Nome comercial:** LANCAR T.A.

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

### 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**2.1** Mistura de óleos sintéticos, reformadores de viscosidade, petróleo refinado 64741- 88-4 e pacotes de aditivos.

### 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 gordura 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 ao 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 num 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 produzir 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 na 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 DA PROTECÇÃO INDIVIDUAL

**8.1 Limites de exposição:**

Não atribuído.

**8.2 Protecção recomendado:**

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

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** líquido  
**Cor:** âmbar a castanha.  
**Cheiro:** característico, suave.  
**Claridade:** Levemente opaco.  
**Viscosidade a 40°C:** 70 cSt a 80 cSt.  
**Viscosidade a 100 °C:** 9,5 cSt a 12 cSt.  
**Gravidade específica (60/60):** 0,8963  
**Densidade Kg./Litro:** 0,8925  
**Ponto de ebulição (°C):** 352 °C  
**Pressão do Vapor (mm Hg.):** N/D.  
**Densidade do Vapor (AR=1):** > 1,0  
**Solubilidade em Água:** Insignificante.  
**Volatilidade/Volume (%):** Insignificante.  
**PH:** N/D

## 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 T.A.**

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: evite 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.