



Marca: LANCAR
Produto: **LANCAR A.V.**
Lubricantes Especiales Lancar, S.L. - Tel. 902 15 34 43 - Fax. 943 607 004
Apdo. 105 - 20 830 MUTRIKU (Guipúzcoa)

REV: 0/04-10
FOLHA: 1 DE 4

FICHA DE SEGURANÇA

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E DA EMPRESA

1.1 Empresa: Lubricantes Especiales Lancar, S.L.
C/ Laranga Txiki s/n
20830 Mutriku (Gipuzkoa)
N.I.F. B-20.771.614
Tel. 902 153443
Fax. 943 607004

1.2 Telefone de urgência: 808 250 143 CIAV - Centro de Informação Antiveneno

1.3 Nome comercial: LANCAR A.V.

1.4 Usos: Aditivo melhorador do índice de viscosidade para motores a gasolina e a diesel.

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

2.1 Substância / preparado: Preparado.

2.2 Substâncias perigosas:

Nome: Alquilditiofosfato de zinco; < 1% ; Símbolo: Xi, N
Frase R: 41,51/53; N° Cas: 68649-42-3; EINECS: 272-028-3
Nome: Calcium long chain alkaryl sulfonate: <1%
Frase R: 53; EINECS: 290-636-7

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

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

3.2 Efeito para a saúde - pele:

Líquido: pouco ou nenhum efeito. O contacto repetido ou prolongado pode provocar a perda da gordura da pele, tornando-a susceptível de ser prejudicada por outras substâncias.

Vapor: pouco ou nenhum efeito. O líquido pode ser absorvido pela pele, mas a absorção de grandes quantidades é pouco provável, a menos que o contacto seja prolongado ou sobre uma grande superfície.

3.3 Ingestão: praticamente não tóxico. Pode causar irritação da boca e da garganta, e vácuo digestivo. Uma ingestão significativa pode provocar perturbações gastrointestinais, vertigem, sonolência, náuseas, vômitos e a possibilidade de lesão renal.

4. PRIMEIROS SOCORROS

- 4.1 Contacto com os olhos:** lavar imediatamente o olho com abundante água durante, pelo menos, 10 minutos, mantendo o olho aberto. Procurar assistência médica se persistir a inflamação ou a vermelhidão.
- 4.2 Contacto com a pele:** lavar imediatamente com água. Retirar a roupa contaminada, que deverá ser lavada antes de usada novamente.
- 4.3 Ingestão:** lavar a boca com água. Não induzir o vômito e ir ao médico.
- 4.4 Inalação:** retirar o afectado da exposição.

5. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS

- Ponto de inflamação:** > 185°
- Meios de extinção:** Dióxido de carbono, pó seco, espuma ou água pulverizada (névoa).
- Riscos especiais derivados da exposição:** Não inalar os fumos da combustão; a combustão incompleta pode produzir CO, CO₂, HCl e vapor de água.
- Equipamento de protecção especial na luta contra incêndios:** Usar uma máscara de protecção adequada.
- Métodos de intervenção:** Vaporizar com água os recipientes expostos ao fogo para resfriar-lhes.

6. MEDIDAS A TOMAR 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 as autoridades competentes no caso de grandes derrames.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

- 7.1 Materiais de manipulação e armazenamento apropriados:** aço macio, aço inoxidável, embalagens de poliéster e outros plásticos de alta densidade.
- 7.2 Precauções na manipulação:**
- Evitar o contacto com a pele e com os 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.



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

REV: 0/04-10
FOLHA: 3 DE 4

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO E DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limites de exposição:

Não determinado.

8.2 Protecção recomendada:

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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido viscoso.

Cor:

Amarelo pálido.

Odor:

Característico, suave.

Ponto de inflamação (ASTM D-92-02a)

210° C.

Viscosidade a 40°C (ASTM D-445-06):

291,2 cSt.

Densidade a 15°C (ASTM D-1298-99e2):

0,930 gr/ml.

Solubilidade em água:

Insolúvel.

Liposolubilidade:

Solúvel em quase todos os dissolventes comuns.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Estabilidade: Produto estável em condições normais de armazenamento.

10.2 Incompatibilidades: Evitar o contacto com oxidantes fortes.

10.3 Produtos perigosos de decomposição e combustão: Nenhum não usual; a combustão produz monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Bases de avaliação: Não se conhece a informação toxicológica sobre o produto manufacturado ou sobre os componentes definidos na secção 2.

Toxicidade por via oral: Não é considerado tóxico por ingestão.

Toxicidade por inalação: Não é considerado tóxico por inalação.

Toxicidade por via cutânea: Não é considerado tóxico no contacto com a pele.

Irritação da pele: Não irritante.

Irritação ocular: Ligeira irritação.

Irritação das vias respiratórias: Não irritante.

Sensibilização da pele: Não sensibilizante.

Efeitos cancerígenos: Nenhum dado disponível indica que os presentes dados, em concentrações acima de 0,1%, apresentam um risco cancerígeno.

	<p>Marca: LANCAR Produto: LANCAR A.V.</p> <p>Lubricantes Especiales Lancar, S.L. - Tel. 902 15 34 43 - Fax. 943 607 004 Apdo. 105 - 20 830 MUTRIKU (Guipúzcoa)</p>	<p>REV: 0/04-10 FOLHA: 4 DE 4</p>
---	---	--

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade: supõe-se que o produto seja facilmente biodegradável.

Bioacumulação: o produto não é bioacumulável.

Ecotoxicidade: supõe-se que o produto, praticamente, não seja tóxico para as espécies aquáticas.

13. ELIMINAÇÃO

13.1 EXCEDENTES OU RESÍDUOS: Eliminar de maneira segura, de acordo com a legislação vigente (Lei 10/1998 que regula a gestão de resíduos tóxicos e perigosos; Ordem de 28/02/89 que regula a gestão de óleos usados).

13.2 EMBALAGENS CONTAMINADAS: Eliminar de maneira segura de acordo com legislação vigente (Lei de 11/1997 que regula a gestão de embalagens e resíduos de embalagens).

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 ao médico.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso em automóveis e industrial.

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