



Marca: LANCAR
Produto: LANCAR E.D.

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. 602 153443
Fax. 643 607004

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

1.3 Nome comercial: LANCAR E.D.

1.4 Usos: Tratamento anti-fricção para a protecção e limpeza dos sistemas de injeção diesel.

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

2.1 Mistura de destilados de petróleo (8008-20-6) mais pacotes de aditivos e tratamento anti-fricção de base sintética.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

NFPA: Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Reactividade: 0 Perigo específico: 0
HMIS: Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Reactividade: 0 PPE: 0

RESUMO DE EMERGÊNCIA: O produto não contém componentes acima das concentrações mínimas consideradas carcinógenas pelo OSHA, IARC ou NTP.

3.1 Efeitos para a saúde-olhos: Irritante.

3.2 Efeito para a saúde-pele: Irritante

3.3 Ingestão: A toxicidade é relativamente baixa; há risco ligeiro de aspiração do produto pelos pulmões. Os indivíduos que ingerem quantidades grandes podem ter problemas gástricos, diarreias, dor de cabeça e depressão nervosa.
As pequenas quantidades podem causar irritação e diarreia.

3.4 Efeitos de inalação: Risco baixo de inalação. Os nevoeiros superiores ao limite de exposição podem causar broncopneumonia química.

4. PRIMEIROS SOCORROS

- 4.1 Contacto com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com abundante água durante pelo menos 15 minutos, (a água deve estar a temperatura ambiente) ir ao centro médico mais próximo.
- 4.2 Contacto com a pele:** lavar imediatamente com água. Retirar a roupa contaminada que se deverá lavar antes de a usar novamente.
- 4.3 Ingestão:** lavar a boca com água. Não provocar o vômito e ir ao médico.
- 4.4 Inalação:** Em caso de aspiração excessiva tomar ar fresco e ligar ao médico. Se a respiração cessar, aplicar respiração artificial e se a respiração for difícil, proporcionar oxigénio humedecido

5. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS

PONTO DE INFLAMAÇÃO: 46,1°C TOC

TEMPERATURA DA AUTO-IGNIÇÃO: NÃO APLICA.

LIMITE DE INFLAMABILIDADE (% de Volume no ar):

Inferior (LEL): 0,8

Superior (UEL): 7.0

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

Riscos inusuais de incêndio e explosão: a água pode causar espuma.

Procedimentos especiais para combater incêndios: Utilizar aparelho respirador SCBA no modo de pressão positivo e as roupas protectoras contra produtos químicos.

6. MEDIDAS A SEREM TOMADAS EM CASO DE DERRAME

Eliminar fontes de calor ignição e prover de ventilação suficiente. Absorver o vertido num material inerte e colectar num recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação. Limpar a área afectada com água. Avisar as autoridades competentes em caso de produzir-se 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 DA PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limites de exposição:

Não atribuído.

8.2 Protecção recomendada:

- Óculos químico-protectores
- Luvas de borracha de PVC.
- Máscara. Se se esperar altas concentrações de nevoeiro ou vapor, use o respirador NIOSH adequado e apropriado para vapores e nevoeiros orgânicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Ponto de ebulição (°C):	> 200 F (> 95 °C)
Ponto de congelação/fusão a 10 PSIG:	
Pressão do Vapor (mm Hg.):	1,0.
Densidade do Vapor (AR=1):	6,0
Solubilidade em Água:	Insignificante
% Volatilidade por peso:	0
%volatilidade/volume:	100
Aparência e cor:	Âmbar
PH:	N/D
Gravidade específica:	0,865

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Estabilidade:

Estabilidade química: Sim.

10.2 Incompatibilidades:

Agentes ácidos fortes.

10.3 Produtos perigosos de decomposição e combustão:

A temperatura excessiva e/ou a combustão incompleta produzirá monóxido 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 utilizados na formulação, provavelmente isto não pode ser estudado.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não disponível.

13. ELIMINAÇÃO

Disposição do produto de acordo com as regulações Federais, Estatais e Locais.
Antes de tratar de limpar, consultar outras secções da ficha de segurança do material para mais informação.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Informação de transporte (CFR49 e IMDG):

Nome apropriado de embarque:

Aditivo, óleo de combustível.

Número de classe perigosa:

3 Produto de consumidor, ORM-D
1223

Número de identificação UM:

Nome apropriado de embarque (IMDG):

Bens perigosos em quantidades
limitadas de classe 3.3. (Keroseno),
PG III

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Rotulagem CEE

15.1 Classificação: não classificado

15.2 Frases R:

- 11-20: Facilmente inflamável. Nocivo por inalação.

15.3 Frases S:

- 16-25-29-33 : Conservar afastado de qualquer chama ou fonte de faíscas. Não fumar. Evitar o contacto com os olhos. Não deitar os resíduos pelo esgoto. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas.

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 apenas tem que ser considerada como uma descrição das exigências de segurança do produto e não como uma garantia das suas propriedades.