



Marca: LANCAR
Produto: **LANCAR D-32**

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

FICHA DE SEGURANÇA

1- Identificação da substância e da empresa.

Substância / preparado: LANCAR D-32
Ref: D-32
Descrição: Líquido oleaginoso dieléctrico.
Empresa: LUBRICANTES ESPECIALES LANCAR, S.L.
C/ LARANGA TXIKI S/N
20830 Mutriku (Guipúzcoa)
Tef.: 943-607007
Fax.: 943-607004

2- Composição/ informação sobre componentes.

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção e apresentam um perigo para a saúde ou para o meio ambiente, ou com um valor limite de exposição reconhecido.

Decano N° CAS: 124-18-5 N° EINE CS : 204-686-4.

< 2-5% Tricloroetileno N° CAS: 79-01-6 N° EINECS: 201-167-4.

3.

4. Identificação dos perigos:

Extremamente inflamável. Manter longe de qualquer fonte de ignição. Não fumar. Não expor a temperaturas superiores a 50° C. Não vaporizar perto de fogo. Manter fora do alcance das crianças. Usar em locais bem ventilados. Não deitar ao fogo inclusive se o recipiente estiver vazio.

4- Primeiros socorros.

Olhos: Lavar com água abundante pelo menos durante 15 min. Enviar ao oftalmologista.
Pele: Lavar com água e sabão.
Inalação: Colocar o afectado ao ar fresco. Se necessário, aplique respiração artificial, oxigénio ou ressuscitação cardio-pulmonar e avisar o médico.
Ingestão: Não provocar o vômito. Avisar o médico.

5- Medidas de luta contra incêndio.

Meios de extinção recomendados:

Espuma, pó químico CO2 e pulverizador de água.

Riscos especiais:

O aerossol exposto a altas temperaturas pode explodir. Manter os recipientes frios, regando-os com água pulverizada. A sua decomposição pode produzir monóxido de carbono.

Equipamento de protecção de incêndios:

Em caso de incêndio usar roupas de protecção, óculos, luvas, botas e máscaras.

6- Medidas a serem tomadas em caso de derrame acidental.

Precauções individuais:

Eliminar se possível os pontos de ignição, e se possível ventilar a zona. Evitar respirar os vapores.

Precauções meio ambientais:

Evitar que o produto penetre em esgotos, desaguadouros assim como no solo. Em caso de derrame acidental avisar as autoridades competentes.

Métodos de limpeza:

Recolher o derrame com materiais absorventes não inflamáveis. Eliminar através de um gestor autorizado de colecta de resíduos.

7- Manuseio e armazenamento

Manuseio:

Manter afastado de qualquer fonte de ignição. Não fumar. Recipiente sob pressão. Não perfurar inclusive quando estiver vazio. Não vaporizar para uma chama ou corpo incandescente. Não vaporizar perto de fogo ou de aparelhos eléctricos.

Riscos toxicológicos:

Não comer, nem beber nem fumar nas zonas de aplicação. Depois do seu manuseio lavar bem as mãos com água e sabão.

Armazenamento:

Proteger da luz solar. Manter afastado das fontes de ignição. Manter em locais frescos, secos e ventilados.

8- Controlos de exposição / protecção pessoal.

8.1 Equipamento protecção pessoal:

Limites de exposição:

Medidas técnicas:

Usar apenas em locais bem ventilados.

Medidas higiénicas:

Não comer, nem beber, nem fumar durante a sua utilização.

Protecção pessoal:

Caso seja necessário utilizar óculos de protecção, luvas e máscara para o rosto.

9. Propriedades físicas e químicas.

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Cheiro:	Característico.
Peso específico:	0,90 grs/lt.
Solubilidade em água:	Insolúvel
Pressão de vapor:	2,5 bar
Inflamabilidade:	80°C
Temperatura de inflamação:	80°C-365° C
Superfície coberta:	100-140m ² /lts.

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade:	Estável em condições normais
Condições a serem evitadas:	Conservar longe de fontes de ignição e calor
Materiais a serem evitados:	Não aplicável.
Reacções perigosas:	Monóxido de carbono

11. Informação toxicológica.

Não se dispõem de dados toxicológicos experimentais do preparado como tal.

Efeitos toxicológicos:

A exposição a concentrações de vapores ou solventes acima do limite de exposição ocupacional estabelecidos, pode produzir efeitos adversos para a saúde, tais como irritação da mucosa ou aparelho respiratório, assim como efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Entre os sintomas cabe citar: dor de cabeça, vertigens, fadiga, debilidade muscular, sonolência e em casos extremos, perda de consciência. A sua ingestão pode produzir os seguintes efeitos: irritação de garganta, sonolência, náuseas, etc. O contacto repetido ou prolongado com os solventes do preparado, pode provocar a eliminação da gordura natural da pele. As salpicaduras nos olhos podem provocar irritação e danos reversíveis.

Dose e concentrações letais de componentes individuais:

12. Informação ecológica.

Não se dispõe de dados ecotoxicológicos experimentais do preparado como tal.

Derrame no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrame na água: Não se deve permitir que o produto passe para desaguadouros, esgotos nem para cursos de água.

Emissões à atmosfera:

COV:

Hidrocarbonetos alifáticos:

Hidrocarbonetos aromáticos:

Dados ecotoxicológicos de componentes individuais:

CL 50	CE50	CI50
Mg/lt.96h.	Mg/lt. 48h	Mg/lt. 72 h.

13. Considerações sobre a eliminação.

Manuseio de resíduos:

Os resíduos devem ser eliminados de acordo com a legislação local, nacional vigente. Elimine-se num ponto de colecta autorizado.

Eliminação de embalagens vazias:

As embalagens vazias e embalagens devem ser eliminadas de acordo com a legislação vigente local ou nacional.



Marca: LANCAR
Produto: **LANCAR D-32**

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

14. Indicações para o transporte.

Número ONU: 1950

Rodoviário: Estrada/Caminhos de ferro

Classe ADR/RID: 2

Item: 5f

Marítimo:

Classe imdg: 2

Número de página: 2102(enm 28.96) MFAG-620 Ems 2-13

Aéreo:

Classe IATA-DGR: 2

15. Informação regulamentar

Rotulagem CE:

Frases de risco:

R12: Extremamente inflamável

R20/21/22: Nocivo por ingestão, inalação e contacto com a pele.

Frases de segurança:

S 2: Manter fora do alcance das crianças.

S 16: Manter longe de qualquer fonte de ignição, não fumar

S 23: Não respirar os vapores

S 51: Usar apenas em locais bem ventilados

Conforme o disposto pela directriz 75/324/EC(94/1CE) r-d 2549/1994

Importante: Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e evitar expô-lo a temperaturas superiores a 50°C. Não furar nem queimar inclusive depois de usado. Não vaporizar para uma chama ou corpo incandescente.

16. Outras informações

A presente ficha de segurança está conforme com a Directriz Europeia 93/112/EC de 10 de Março De 1993: RD 363/1995 (BOE 5.6.95). A informação contida é a melhor segundo os nossos conhecimentos, mas os dados, instruções, reconhecimentos e/ou sugestões não são garantidos.