



Óleo LS-04

Revisão: 00

Data: 25/02/13

FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA

Óleo LS04

Em conformidade com 2001/58/CE e ISO 11014-1

1. Identificação do produto e da Empresa

Descrição comercial: Óleo LS04
Fornecedor : AirZap Indústria e Comércio Ltda
Rua Estevan Lange Adrien, 648 - Jd. Stahlberg
Limeira – SP
Brasil
CEP: 13.482-280
Telefone: (19) 3453.4177
Fax: (19) 3453.4178
e-mail: info@airzap.com.br

Telefone de emergência: (19) 3453.4177

2. Composição/informação sobre os componentes

Substância/preparado: Substância
Descrição química: Tricaprilato/caprato de trimetilolpropano
Número CAS: 11138-60-6
Número da CE: 2343921

3. Identificação dos perigos

Perigos para a saúde humana:

Inalação: Não se aplica à temperatura ambiente. O vapor pode provocar irritação.
Contacto com a pele: Contacto repetido e/ou prolongado com a pele pode provocar uma irritação média.
Contacto com os olhos: Pode provocar irritação.



Óleo LS-04

Revisão: 00

Data: 25/02/13

Ingestão: Não é provável que seja nocivo quando ingerido em grandes quantidades.

Perigos de natureza física/química: Nenhum identificado

Perigos para o ambiente: Nenhum identificado

4. Primeiros socorros

Inalação: Retire e areje ao ar.

Contato com a pele: Lavar com muita água e sabão.

Contato com os olhos: Lavar com água. Se os sintomas persistirem, contate um médico.

Ingestão: Retire o material da boca. Beba bastante água. Se forem ingeridas grandes quantidades ou se manifestarem sintomas, consulte um médico.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção: Polvilho seco, nuvem de água, espuma, dióxido de carbono.

Meio de extinção Inadequado: Nenhum

Perigos específicos: A decomposição térmica irá desenvolver vapores irritantes.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndios: Aparelho de respiração autônomo, vestuário completo de proteção.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções pessoais: Evitar o contato com os olhos. Não respirar os vapores.

Precauções relativas ao Ambiente: Minimizar a contaminação dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.



Óleo LS-04

Revisão: 00

Data: 25/02/13

Ponto/gama de ebulição:	>200 °C :
Ponto mínimo de fluidez:	<-45 °C
Ponto de ignição:	>245 °C (COC)
Inflamabilidade:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição :	Não disponível
Propriedades de explosão:	Improvável
Propriedades de oxidação:	Improvável
Pressão do vapor:	<1 hPa (20 °C)
Densidade:	940 kg/m ³ (25 °C)
Solubilidade em água:	Insolúvel
Solubilidade noutros ingredientes :	Solúvel em muitos solventes orgânicos
Coefficiente de divisão (log Pow):	>3 (estimado)
Viscosidade:	20 mm ² /s (40 °C)

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Estável em condições normais.
Condições a evitar:	Não se conhece
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes
Reações perigosas:	Nenhum
Produtos de decomposição	
Perigosa:	A decomposição térmica irá desenvolver vapores irritantes.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.

11. Informação toxicológica

Oral - LD50:	>2 g/kg (rato)
Irritação da pele:	Não é irritante (coelho)
Irritação dos olhos:	Não é irritante (coelho)

12. Informação ecológica

Degradabilidade:	Facilmente biodegradável (de acordo com teste Sturm modificado).
-------------------------	--



Óleo LS-04

Revisão: 00

Data: 25/02/13

Métodos de limpeza: Transfira o produto adequado para recipientes etiquetados de forma adequada. Absorva os líquidos derramados em material inerte (p.ex. areia). Os resíduos e os pequenos derrames podem ser lavados com água e detergente.

Outras informações: Derrames ou descargas não controladas para cursos de água devem ser comunicados para a autoridade competente.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: Não são necessárias medidas específicas de proteção. Evitar o contato prolongado com a pele.

Armazenamento: Evitar a inalação de altas concentrações de névoas. Armazene nos recipientes originais fechados.

Outras informações: Por razões de qualidade: Evite temperaturas elevadas.

8. Controle de exposição/proteção individual

Medidas de concepção: Assegure uma boa ventilação ou a utilização de um exaustor se houver formação de vapores.

Medidas higiênicas: Deverão ser seguidas normas de boa higiene industrial

Limites de exposição Profissional: Não se conhecem limites de exposição profissional.

Equipamento de proteção Pessoal: Deverão ser observadas as precauções normais que se aplicam ao manuseamento de todos os produtos químicos.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido (20 °C)

Cor: Amarelo claro

Cheiro: Pouco intenso

pH: Não disponível



Óleo LS-04

Revisão: 00

Data: 25/02/13

Ecotoxicidade

LC50: >100 mg/l (peixe - 96 horas) (*)

EC50: >10 mg/l (Daphnia magna - 48 horas) (*)

(*) Com base em dados de substâncias estruturalmente semelhantes.

13. Questões relativas à eliminação

Métodos de eliminação: Reutilização/reciclagem do lixo é altamente recomendável. Eliminação de acordo com a legislação local.

Embalagem contaminada: Respeite as normas locais.

14. Indicações relativas ao transporte

: Não está classificado na RID/ADR - ADNR - IMDG - ICAO/IATA-DGR.

15. Informação sobre regulamentação

Classificação da UE (67/548/CEE-1999/45/CE): De acordo com a regulamentação da EU, este produto não é perigoso

Estado do inventário

EU: EINECS
EUA: TSCA-CSI
Canadá: DSL
Japão: ENCS (2-2491)
Austrália: AICS
Coréia: ECL (09451)
Filipinas: PICCS
China: IECSC
Suíça: N° "BAG T"/"Giftklasse": 61150/"frei"
Categoria poluente da água: Não polui as águas



Óleo LS-04

Revisão: 00

Data: 25/02/13

16. Outras informações

As informações e recomendações contidas nesta publicação constituem o melhor do nosso conhecimento, informação e crê-se que exatas à data da sua publicação. Nada aqui apresentado deve ser interpretado como uma representação ou garantia, expressa ou implícita, como qualquer propriedade específica, qualidade, condições de utilização do produto. Em todos os casos, é da responsabilidade do utilizador determinar a aplicabilidade desta informação e recomendações, e a adequação de qualquer produto para o seu objetivo particular.