

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



SECÇÃO 1

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Lucas Octane Booster

Descrição do Produto: Óleos Base, solvente e Aditivos

Número do Artigo: 10026,

Utilização: Aditivo para Gasolina

Identificação da Empresa:

Lucas Oil Products Inc.

302 North Sheridan St.

Corona, ca. 92880 USA

Phone #: 1 (800) 342-2512

SECÇÃO 2

COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Não reportada nenhuma substância perigosa (s) ou substância complexa (s).

Nome	CAS#	Concentração*
Petroleum Distillate	64742-94-5	< 2
	64742-95-6	
Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl Distilates, Petroleum, Hydrotreated light	12108-13-3	< 2
	64742-47-8	40-50%

SECÇÃO 3

IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Este material não é considerado perigoso de acordo com as directrizes regulamentares.

POTENCIAIS EFEITOS À SAÚDE

Baixo nível de toxicidade. A exposição excessiva pode resultar em irritação dos olhos, pele ou respiratória.

NFPA Hazard ID: Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Reactividade: 0

HMS Hazard ID: Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Reactividade: 0

SECÇÃO 4

PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO:

Remover a vítima para o ar fresco. Se as dificuldades respiratórias se mantiverem chamar um médico.

CONTACTO COM A PELE:

Lavar a pele com água e sabão.

CONTACTO COM OS OLHOS:

Enxaguar abundantemente com água. Consulte um médico se irritação persistir.

INGESTÃO:

Não induzir o vômito. Se consciente, beber leite ou água e contactar um médico.

SECÇÃO 5**PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

Procedimentos adequados em caso de incêndio: Usar pó químico, dióxido de carbono, halon, ou espuma para extinguir as chamas.

Procedimentos inadequados: Deitar correntes de água.

Propriedade de inflamabilidade:

Flash Point: >110°C

SECÇÃO 6**INFORMAÇÃO ESPECIAL DE PROTECÇÃO**

Gestão de derramamento:

Derramamento na terra: Parar a fonte de derramamento. Prevenir descarga adicional de material, se possível de forma segura. Absorver e/ou limpar com terra ou areia.

Precauções Ambientais:

Prevenir a infiltração nas vias de água ou esgotos.

SECÇÃO 7**MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**

Manuseamento:

Manter as embalagens firmemente fechadas.

Armazenamento:

Guardar em local fresco, bem ventilado, afastado do calor e/ou de materiais incompatíveis.

SECÇÃO 8**CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL**

Controlos de engenharia: Não requer medidas especiais sobre condições normais e com ventilação adequada.

Protecção pessoal: O equipamento de protecção pessoal deverá ser seleccionado de acordo com as potenciais condições de exposição assim como aplicações, praticas de transporte, concentração e ventilação. Informação da selecção do equipamento protecção a usar com este tipo de material, é fornecido de seguida, de acordo com o pretendido, em uso normal.

Protecção respiratória: Sem requisitos especiais quando utilizado em condições normais e com ventilação adequada.

Protecção das mãos: Sem requisitos especiais quando utilizado em condições normais.

Protecção dos olhos: Se existir contacto, é recomendado o uso de óculos com protectores laterais.

Protecção da pele e corpo: Sem requisitos especiais quando utilizado em condições normais.

SECÇÃO 9

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

As propriedades físicas e químicas normais encontram-se descritas de seguida. Consulte o suplemento na secção 1 para dados adicionais.

Informação Geral

Estado físico: Líquido

Cor: Amarelo claro

Cheiro: Solvente do petróleo

Densidade: 7.25 libras/galão

Flash Point: 110°C

Temperatura de auto ignição: 233°C

Ponto de ebulição: Entre 191° e 212° C

pH: N/D

Solubilidade em água: insignificante @ 25°C

Viscosidade cSt @ 100°C: Maior ou igual a 4.0

SECÇÃO 10

ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade: Material estável sobre condições normais.

Condições a evitar: Calor excessivo, chamas ou faíscas.

Materiais a evitar: Oxidantes fortes, exposição ao sol.

Decomposição perigosa dos produtos: Material não se decompõe em temperatura ambiente.

SECÇÃO 11

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

N/D

SECÇÃO 12

INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

N/D

SECÇÃO 13

CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A eliminação deverá respeitar as aplicações correntes, leis e regulamentação.

SECÇÃO 14**INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE**

N/D

SECÇÃO 15**INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

Comunicação standard de perigos OSHA: Quando utilizado para as aplicações propostas, este material não é classificado como perigoso.

Chemical Name	CAS Number	Typical Value
N/A		

SECÇÃO 16**OUTRAS INFORMAÇÕES**

N/D

Data original: 23-12-04 Actualizada: 10-02-09

Nós acreditamos que as afirmações, informações técnicas e recomendações contidas neste documento são de confiança, mas são dadas sem garantia ou garantia de qualquer tipo, expressas ou implícitas, e não assumimos nenhuma responsabilidade por quaisquer perdas, danos ou despesas, directos ou indirectos, decorrentes da utilização desses recursos.