

FICHA TÉCNICA

FIRE LIMIT FL-O2

Retardante de Longo Prazo



extincêndios
Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

FIRE LIMIT FL-O2 – Retardante de Longo Prazo

Descrição

O FL-02 é um retardante de Longo Prazo, com um efeito extintor e bloqueador do fogo, com uma duração depois de aplicado de sensivelmente 15 dias*.

Trata-se de um concentrado que se dilui em água (10% concentrado, 90% água) para uso em meios aéreos ou terrestres no combate a incêndios florestais.

O FL-02 é um Retardante liquido concentrado com base de Compostos Nitrogenados, que não contém polifosfatos, halogéneos ou metais pesados, sendo biodegradável e Não tóxico.

Dados Técnicos

Características do produto	FL-02
Forma	Líquido
Cor	Vermelho
Odor	Suave, característico do produto
pH	Aprox. 5,9
Densidade (20°C)	Aprox. 1,4 g/cm ³
Viscosidade (produto concentrado)	>200 cP
Percentagem de mistura (em volume)	10 % (1 parte FL-02 + 9 partes H ₂ O)
Prazo de validade	24 meses

Toxicidade	FL-02
Toxicidade oral (DL₅₀) OCDE 423 Toxicidade por ingestão	Não tóxico >2.000 mg/kg Não tóxico e não irritante
Toxicidade dérmica (DL₅₀) OCDE 402 Irritação dérmica	Não tóxico >2.000 mg/kg Não irritante
Irritação ocular BCOP	Não irritante 8,74

* pode ser afectado devido à pluviosidade

FICHA TÉCNICA

FIRE LIMIT FL-O2 – Retardante de Longo Prazo

Dados Técnicos

Eco-toxicidade	FL-02
Toxicidade em peixes (CL₅₀ – 96h) OCDE 203 <i>Drachydanio rerio</i>	= 6.930 mg/l Não tóxico
Toxicidade em Daphneias (CE₅₀ – 48h) OCDE 202 <i>Daphnia magna</i>	> 10.000 mg/l Não tóxico
Outras informações relevantes:	Produto não corrosivo

Embalagem
Contentor 1000 litros
Tambor 200 litros
Bidon 15 litros

Precauções de utilização:

- Utilizar o produto de acordo com as orientações gerais e boas práticas de manuseamento de produtos químicos não tóxicos;
- Não é irritante para os olhos nem para a pele;
- Para informações adicionais, consulte a ficha de segurança.