






SPREAD OIL Gold

Informação técnica



-  Espalhante
-  Redutor de deriva
-  Retenção de gotas na folha
-  Redução de evaporação da água
-  Otimização de defensivos agrícola associados à calda

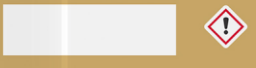
Composição e informação sobre os ingredientes
O produto químico é uma mistura

Nome comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Faixa de concentração (% massa)
Destilado sintético sintético líquido tratado com hidrogênio	8012-85-1; 64712-85-8	Máximo 90%
Agente emulsificante	-	Máximo 10%

Elementos de rotulagem, incluindo as frases de precaução
Sintético de perigo

Frases de perigo
H318 Provoca irritação moderada à pele.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de perigo
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P302 + P333 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P308 Precaução a neutralizar derivado.
P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.



Produzido por:
Luvit Soluções Ambientais SA
Rua: Adriano Lacerda, S/n, 2706, Dist. Ind. Luvit, Tremembé
SP - 13470-000 - Fone: +55 13 3363-0000
CEP: 13470-000 - Lacerda Paulista - São Paulo - Brasil
CNPJ: 06.293.083/0001-01 - Insc. Est. 016.006.978.719
comercial@luvit.com.br | www.luvit.com.br

Comercializado por:
Vital Brasil Química Industrial e Comércio de Produtos Químicos SA
Avenida Paulo César Lucio, 9571, Distrito Industrial 5 - JAC - 13.113-043
CEP: 13.113-043 - Sorocaba - São Paulo - Brasil
CNPJ: 06.293.083/0001-01 - Insc. Est. 016.006.978.719
regulamentacao@vitalforce.com.br | vitalforce.com.br





VitalForce
Fortalecendo sua Produção

APLICAÇÃO/PROPRIEDADES

Indicado para aplicação em caldas de pulverização agrícola em diversas culturas, como: Algodão, Cana de Açúcar, Citros e Soja, por exemplo.

Atua como espalhante, redutor de deriva, com propriedade adesiva evitando perdas por escorrimento retendo as gotas na superfície da folha, assim minimizando os efeitos de lavagem pela chuva e de degradação causados pela luz. Reduz a evaporação da água, agindo sobre a cutícula otimizando o funcionamento dos defensivos agrícolas (herbicidas, fungicidas e inseticidas) associados à calda.

Composição: ÓLEO MINERAL ($\geq 90\%$ m/m)

DENSIDADE: 0,840 – 0,870 g/cm³

CLASSE: Adjuvante

GRUPO QUÍMICO: Hidrocarbonatos Alifáticos.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Emulsionável (EC)

ENSAIOS	MÉTODO	UNIDADE	MÍNIMO	MÁXIMO	RESULTADOS TÍPICOS
VISCOSIDADE @ 40°C	ASTM D445	cSt	9,50	12,00	10,20
DENSIDADE A 20°C	ASTM D4052	g/cm ³	-	-	0,8543
ESPUMA PERSISTENTE	NBR 13451:2016	cm	-	1	0,9
ESPONTANEIDADE EMULSÃO	-	-	-	-	APROVADO
ESTABILIDADE DA EMULSÃO	NBR 13452:2016	mL (após 1h à 30°C)	-	1	0,8
TENSÃO SUPERFICIAL (DOSAGEM 0,5%)	ASTM D1331	mN/m	-	-	27,5
FAIXA DOSAGEM	-	%	-	-	0,250 – 0,750

Isento de Nonifenol

INSTRUÇÕES E PRECAUÇÕES

Dosagem indicada à calda agrícola de 0,25% a 0,750 % v/v*

*Esta recomendação serve apenas como referência. Consulte um engenheiro agrônomo para cada caso específico.

Realizar as pulverizações nos horários mais frescos do dia e sem ocorrência de vento intenso.

Qualquer alteração ou sinal de toxicidade na planta, suspender a aplicação. Para o manuseio é obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual (EPI), como luvas e máscaras protetoras adequadas. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI).

Se atente as precauções indicadas para evitar danos a cultura.

Produto isento de Registro no MAPA, de acordo com ato nº 104, 20 de Novembro de 2017 - Lei 7802, de 11 de julho de 1989.