



## Ficha Técnica

### **EVERGREEN FEED & WEED NOVO**

**Adubo e HERBICIDA para relvados.**

**Destrói as infestantes e aduba o relvado, tornando a relva mais verde e vigorosa. É absorvido pelas raízes e folhas das infestantes.**

Grânulos finos com 0,49% (p/p) de MCPA (na forma de éster etilhexílico) e 0,29% (p/p) de mecoprop-P (na forma de éster etilhexílico)

O produto contém, ainda, fertilizantes: 14% (p/p) de azoto (N), 1% (p/p) de fósforo ( $P_2O_5$ ) e 5% (p/p) de potássio ( $K_2O$ )

Autorização de Venda n.º **0241** concedida pela DGADR.

**EVERGREEN FEED & WEED NOVO** é uma mistura de adubo com um herbicida contendo MCPA e mecoprop-P, duas substâncias activas pertencentes ao grupo químico do ácido ariloxialcanóico.

Sistémico e de absorção foliar e radicular, o herbicida afecta o desenvolvimento celular das ervas infestantes, provocando a sua destruição.

#### UTILIZAÇÕES

**EVERGREEN FEED & WEED NOVO** é um produto granulado para aplicação em relvados.

#### DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO

O **EVERGREEN FEED & WEED NOVO** pode ser aplicado na Primavera (Março a Junho), quando as infestantes se encontram em crescimento activo, ou no Outono (Setembro a Outubro), caso seja necessário a realização de uma segunda aplicação do produto.

A dose de aplicação indicada é de 35 gramas por  $m^2$ , correspondente a 350 kg/hectare.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar com temperatura amena, sem vento ou ameaça de chuva iminente, com o solo húmido e o relvado enxuto.

Não aplicar com tempo chuvoso ou em períodos de geada ou gelo.

Depois de um corte esperar, pelo menos 3 dias, antes de aplicar o produto.

Se não chover nos 3 dias seguintes à aplicação, regar abundantemente o relvado para dissolver os grânulos.

Evitar pisar as zonas tratadas enquanto o produto não estiver dissolvido, para não prejudicar a sua actuação.

## PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

O adubo e herbicida para relvados **EverGreen Feed & Weed Novo** não deverá ser aplicado em relvados com menos de 6 meses.

Não cortar a relva 2 a 3 dias antes e depois da aplicação.

Ter cuidado na aplicação para não atingir plantas vizinhas.

## MODO DE APLICAÇÃO

Espalhar regularmente os mini-grânulos de **EVERGREEN FEED & WEED NOVO** à mão (com luvas), ou com um distribuidor de grânulos, sobre todo o relvado, incluindo as zonas não afectadas. Cruzar as passagens para obter uma repartição mais uniforme.

O produto pode ser aplicado à volta das árvores que se encontram nos relvados, sendo de evitar, no entanto, o contacto com as folhas. Pode, igualmente, ser aplicado nos locais onde existam bolbos, desde que seja espalhado depois das folhas dos bolbos terem secado naturalmente.

Alguns dias após a aplicação, remover as ervas daninhas secas com um ancinho (ou instrumento similar), para estimular novamente o crescimento da relva.

Os melhores resultados, no controlo das infestantes, observam-se 3-4 semanas depois da aplicação.

Em relvados muito infestados poderá ser necessário efectuar uma segunda aplicação 6 semanas depois.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Não respirar as poeiras.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Impedir o acesso de pessoas às áreas tratadas até o produto ser incorporado pela água.

Tratamento de emergência – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

A embalagem vazia deverá ser completamente esgotada do seu conteúdo e colocada em locais adequados à sua recolha.



# Fichas de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento CE 1907/2006

Data de impressão: 13-Jul-2009\*\*\*

Numero de revisão: 2

Data de revisão: 11-Nov-2008

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### Identificação da substância / Preparação

Código do produto: A-UKS149A  
 Nome do produto: EVERGREEN FEED & WEED NOVO  
 Código do produto: 3246

### Utilização da substância / Preparação

Utilizações recomendadas: fertilizante . Herbicida.

Identificação da sociedade/empresa  
 • Scotts France SAS  
 21 Chemin de la Sauvegarde  
 BP 92  
 69134 Ecully  
 Fax : 04 72 86 68 03

Número de telefone de emergência:  
 • 04 72 86 67 66  
 CAP Lyon : 04 72 11 69 11

Email: INFO-MSDS@Scotts.com

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### Classificação

O produto é classificado e rotulado de acordo com a a Directiva 2006/8/CE.

### Perigos mais importantes

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### Natureza química da preparação

Componentes	Nº CAS	Peso%	Nº CE.	Classificação
MCPA (2-ethylhexyl esters of)	607-052-009	< 1%	607-051-00-3	Xn: R20/21/22
Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)	607-423-005	< 1%	607-049-00-2	Xn: R22, R43 N:R50-53

Componentes	Nº CAS	Peso%	Nº CE.	Classificação
argila	1332-58-7	1 - 5%	3101276	NE

NE = Non-Established (Non estabelecido)

**Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16**

#### 4. PRIMEIROS SOCORROS

<b>Recomendação geral:</b>	Manter a vítima em repouso. Consultar um médico em caso de complicações. . Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Os sintomas possíveis são vômitos e dificuldades respiratórias (dispneia) .
<b>Ingestão:</b>	Se estiver consciente, beber muita água. NÃO provocar vômitos. Lavar a boca. Consultar um médico se necessário.
<b>Inalação:</b>	Se o produto for utilizado conforme previsto, não é previsível o levantamento de poeira. No entanto, no caso de existir inalação prolongada de poeiras, remover a vítima para um local ao ar livre . No caso de problemas prolongados consultar um médico.
<b>Contacto com a pele:</b>	Enxaguar com muita água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios adequados de extinção:**

Água. Pulverização de água. Jacto de água de grande volume.

**Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:**

Pó seco, Areia, Espuma

**Perigos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**

Em caso de fogo, o produto entrará em combustão mesmo sem existência de oxigénio externo. Nestas condições, o produto mostrará decomposição auto-sustentável. O melhor método de extinção do fogo é o arrefecimento da frente de decomposição com água. .

**Equipamento de protecção especial para bombeiros:**

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

**Precauções individuais:**

Evitar formação de pó. Varrer para evitar o perigo de escorregar.

**Precauções ambientais:**

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Não contaminar as águas superficiais.

**Métodos de limpeza:**

Apanhar com pá ou varrer.

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****Manuseamento:****Medidas técnicas/Precauções:**

Evitar formação de pó.

**Recomendação para um manuseamento seguro:**

Manter afastado de matérias combustíveis. Não comer nem beber durante a utilização.

**Armazenagem:****Medidas técnicas/Condições de armazenamento:**

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Por motivos de qualidade: manter fora do alcance da luz solar directa, armazenar em local seco, os sacos parcialmente utilizados devem ser bem fechados .

**Produtos incompatíveis:**

Produtos oxidantes e espontaneamente inflamáveis

**Uso(s) específico(s):**

fertilizante .

**Material de embalagem:**

Sacos ou 'Bulk'

**8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL****Medidas de planeamento:**

Assegurar ventilação adequada.

**Controlo da exposição profissional****Protecção individual****Protecção respiratória:**

Não aplicável.

**Protecção das mãos:**

luvas de PVC ou de outro material plástico.

**Protecção para os olhos/cara**Protecção para os olhos/ face não é requerida, mas é recomendada em situações de fabrico onde o contacto possa ocorrer.  
.**Protecção do corpo e da pele:**

Não aplicável.

**Medidas de higiene**

. . Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

**Valores-limite de exposição***MCPA (2-ethylhexyl esters of)*  
UK EH40 WEL:LTEL (8hr TWA) 14mg/m<sup>3</sup> (supplier data)  
STEL (15 min) 28mg/m<sup>3</sup> (supplier data)*Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)*  
UK EH40 WEL:LTEL (8 hr TWA) 15mg/m<sup>3</sup> (supplier data)  
STEL (15 Min) 30mg/m<sup>3</sup> (supplier data)*argila*

Bélgica - 8 H VLE  
France INRS (VME)  
Portogallo TWAs  
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE  
UK EH40 WEL:

2 mg/m<sup>3</sup> TWA  
10 mg/m<sup>3</sup> VME  
2 mg/m<sup>3</sup> TWA  
2 mg/m<sup>3</sup> VLA-ED  
10 mg/m<sup>3</sup>

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informação genérica

**Estado físico:** sólido  
**Aspecto:** grânulos  
**Cor:** Acastanhado  
**Odor:** característico

### Informação importante para a segurança da saúde e do meio ambiente

**Solubilidade:** Revestimento não solúvel, os nutrientes são libertados através do revestimento  
**Perigos de explosão:** Não apresenta perigo de explosão  
**Inflamabilidade (sólido, gás):** Dificilmente inflamável

### Outras Informações

**Propiedades oxidantes:** Incompatível com agentes oxidantes.  
**Densidade da massa:** 1000 - 1100 kg/m<sup>3</sup>

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

**Estabilidade:** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.  
**Condições a evitar:** Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.  
**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes.  
**Produtos de decomposição perigosos:** óxidos de azoto (NOx). Amoníaco. Monóxido de carbono (CO).

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Informação componente

*MCPA (2-ethylhexyl esters of)*

**DL50/oral/ratazana =** 900 - 1160mg/kg  
**DL50/dermal/ratazana =** >4000mg/kg  
**CL50/inalação/4h/ratazana =>**6.36mg/l

*Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)*

**DL50/oral/ratazana =** 1050mg/kg  
**DL50/dermal/ratazana =** >4000mg/kg  
**CL50/inalação/4h/ratazana =>**5.6mg/l

*argila*

CL50/inalação/4h/ratazana =&gt;5.6mg/l air

**Informação do Produto****Efeitos locais**

<b>Irritação da pele:</b>	Não irritante para a pele.
<b>Irritação dos olhos:</b>	Não irritante. .
<b>Inalação:</b>	Não irritante. .
<b>Ingestão:</b>	Não irritante. .

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Informação do Produto**

<b>Toxicidade aquática:</b>	Nocivo para os organismos aquáticos Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
-----------------------------	--

**Informação componente***MCPA (2-ethylhexyl esters of)***Efeitos de ecotoxicidade** CL50/96h/truta arco-iris =232mg/l*Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)***Efeitos de ecotoxicidade** CL50/96h/truta arco-iris =150 - 220mg/l*argila***Efeitos de ecotoxicidade** Não existe informação disponível

Não tartar na proximidade de pontos de água .

**13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

<b>Processos de destruição dos resíduos:</b>	Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Utilize o produto por completo. O material de embalagem é lixo industrial . Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local..
<b>Embalagens contaminadas:</b>	Os contentores vazios podem ser colocados num aterro, quando de acordo com a legislação local.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### Informação do Produto

**Estado físico:** sólido

### ADR/RID

**UN-No:** Livre de restrições de transporte

### IATA-DGR

**UN-No:** Livre de restrições de transporte

### IMO / IMDG

**UN-No:** Livre de restrições de transporte

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### Indicação de perigo:

O produto é classificado e rotulado de acordo com a Directiva 2006/8/CE.

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

R52/53 - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

### Frase(s) - S

S25 - Evitar o contacto com os olhos.

S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S29 - Não deitar os resíduos no esgoto.

**ICPE (FR):** Instalação classificada : artigo 1155

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Texto das frases R mencionadas na Secção 3

R22 - Nocivo por ingestão.

R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

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

R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

### Razão da revisão:

\*\*\* Indica alterações desde a última revisão. Esta versão substitui todas as versões anteriores.



**Preparado por:**

Regulatory Affairs Department.

À data da preparação deste documento, a informação nele contida trata-se de uma informação correcta e fiável, de acordo com os melhores conhecimentos e convicção da Scotts. No entanto, não podemos certificar ou garantir, expressa ou implicitamente, o teor de correcção e de fiabilidade e a Scotts não poderá ser responsabilizada por qualquer perda ou dano resultantes do produto ou da utilização do mesmo. Não é fornecida ou implícita qualquer autorização para a utilização de qualquer invenção patenteada sem uma licença. Para além disso, a Scotts não poderá ser responsabilizada por qualquer dano ou ferimento resultante de utilização inapropriada, por qualquer desrespeito pelas práticas recomendadas, ou por quaisquer prejuízos inerentes à natureza do produto .

**Fim da Ficha de Segurança**