

# SULCOGAN®

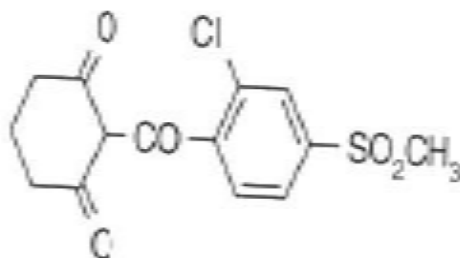
## FICHA TÉCNICA

### HERBICIDA SISTÉMICO NO CONTROLO DA JUNÇA, INFESTANTES ANUAIS DICOTILEDÓNEAS E GRAMÍNEAS

Autorização de Venda nº **0471** concedida pela DGAV

#### Composição

- 300 g/L ou 26,5% (p/p) de sulcotriona



#### Formulação

- Suspensão concentrada.

#### Modo de ação

O SULCOGAN® contém sulcotriona que pertence ao grupo químico das ciclohexanidionas pertencente ao grupo dos “inibidores da biossíntese do carotenoide”.

É um herbicida sistémico seletivo para o milho, absorvido pelas raízes e, principalmente pelas folhas, de aplicação em pós-emergência no controlo de infestantes anuais dicotiledóneas e gramíneas e específico para a junça.

**Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com HRAC:**

**Grupo 27 – Herbicida.**

## **Locais de Aplicação**

- Milho

## **Utilização, Dose, Época e condições de aplicação**

**Milho:** 1,5 L/ha - Aplicar em pós-emergência da cultura e quando as infestantes tiverem 2 a 4 folhas. A aplicação deverá ser dirigida ao solo.

## **Infestantes suscetíveis**

Bolsa-do-pastor (*Capsella Bursa-pastoris*), catassol (*Chenopodium album*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), juta-da-china (*Abutilon theophrasti*), margaça (*Matricaria chamomilla*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), mal-casada (*Polygonum lapathifolium*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*), erva-moira (*Solanum nigrum*)

## **Infestantes moderadamente suscetíveis**

Bredos (*Amaranthus* spp.), milhã pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), *Veronica* spp.

## **Precauções Biológicas**

- Não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar.
- Não aplicar o herbicida em mistura com adubos líquidos.
- Não aplicar em campos de multiplicação de milho.
- A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos, pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas com modos de ação diferentes.

### **Modo de preparação da calda**

No depósito onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogéneo. Numa vasilha, juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

### **Modo de aplicação**

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 Kg/cm<sup>2</sup> e/ou usar bicos anti-arrastamento.

**Volume de calda a utilizar: 300-600 L/ha.**

### **Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais**

- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Suspeito de afetar o nascituro.
- Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Contém sulcotriona e 1,2 – Benzisotiazolina-3-ona. Pode provocar uma reação alérgica.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis/nuvem de pulverização.
- Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/proteção facial.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
- **Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 808 250 143.**



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

**Classificação Toxicológica – ATENÇÃO**



**Detentor do registo: Nufarm Portugal, Lda.**

Praça de Alvalade nº. 7 – 6º Esq.

1700-036 Lisboa

Tel.: +351 217 998 440