

# **ACTIOMEX 500 SC**

**VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICO DO ESTADO DO PARANÁ.**

Registrado no Ministério da agricultura, Pecuária e Abastecimento/MAPA sob nº 00497

## **COMPOSIÇÃO:**

2- cloro- 4- etilamino- 6- isopropilamino- 1,3,5- triazina  
(ATRAZINA).....250 g/L  
2- cloro- 4,6- bis(etilamino)- 1,3,5- triazina  
(SIMAZINA).....250 g/L  
INGREDIENTE INERTE.....540 g/L (54 %)

**CONTEÚDO DA EMBALAGEM:** 5 e 20 litros

**CLASSE:** herbicida

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Suspensão Concentrada

## **REGISTRANTE:**

ACTION S.A.

Rua Rio Negro, 675 – CEP: 83322- 030

Pinhais – PR

Fone: (041) 366- 3626

CGC: 81.071.250/0003- 86

## **FABRICANTE:**

KARBOCHEM Division of Sentrachem for Sanachem

Bunsen Street

SASOLBURG 9570

South Africa

## **FORMULADOR:**

KARBOCHEM Division of Sentrachem for Sanachem

Bunsen Street

SASOLBURG 9570

South Africa

Nº do lote:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

**LEIA O RÓTULO E A BULA E CONSERVE- A EM SEU PODER**

**INFLAMÁVEL QUANDO EXPOSTO AO FOGO**

**“É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA. PROTEJA-SE”.**

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: IV – POUCO TÓXICO**

**DOSES UTILIZADAS – ÉPOCA – FREQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CULTURAS – PLANTAS DANINHAS (nome comum e científico)**

<b>MILHO</b>	<b>PRÉ-EMERGÊNCIA</b>		<b>DOSE</b>
	<i>Digitaria horizontalis</i>	Capim- colchão	3,5- 7,0 L/ha
	<i>Eleusine indica</i>	Capim- pé- de- galinha	
	<i>Portulaca oleracea</i>	Beldroega	
	<i>Galinsoga parviflora</i>	Picão- branco	
	<i>Amaranthus hybridus</i>	Caruru	
	<i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>	Corda- de- viola	
	<i>Commelina virginica</i>	Trapoeraba	
	<b>PÓS-EMERGÊNCIA</b>		
	<i>Brachiaria plantaginea</i>	Capim- marmelada	5,0- 6,0 L/ha
	<i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>	Corda- de- viola	
	<i>Bidens pilosa</i>	Picão- preto	
	<i>Sida rhombifolia</i>	Guanxuma	

**DEVE-SE UTILIZAR EM PRÉ OU PÓS-EMERGÊNCIA DAS PLANTAS DANINHAS E DA CULTURA.**

Após plantio, na pré-emergência da cultura, porém com as plantas daninhas em pré-emergência total.

Após o plantio, na pós-emergência da cultura e na pós-emergência inicial das plantas daninhas, entre 2 e 6 folhas.

Recomenda-se para o tratamento nas regiões com infestação mista de plantas daninhas anuais: folhas largas e gramíneas (com predominância de capim colchão) e em época onde o regime de chuvas já está regularizado. Observar as condições de umidade do solo para a aplicação. Não aplicar em solo seco.

Aplicação aérea fazer uma pré-mistura do produto, aplicando-se um volume total de 40 L da calda por hectare.

Aplicação terrestre deve-se aplicar de 400 a 500 L de calda por hectare.

#### **MODO DE APLICAÇÃO:**

O ACTIOMEX 500 SC deve ser aplicado com equipamentos convencionais terrestres, costal, manual, pressurizado, pulverizador tratorizado ou mesmo através de aeronaves (avião ou helicóptero).

#### **INTERVALO DE SEGURANÇA:**

Na cultura do MILHO.....45 dias.

## **INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NA CULTURA E ÁREAS TRATADAS:**

Recomenda-se não entrar nas áreas tratadas sem equipamento de proteção individual até que a calda aplicada esteja seca na superfície das plantas daninhas.

## **LIMITAÇÕES DE USO:**

Usar somente na cultura indicada. No caso de culturas consorciadas, verificar se o produto é seletivo para ambas as culturas a serem tratadas. Não aplicar em solo seco, aguardar a primeira chuva. O ACTIOMEX 500 SC deveser aplicado na pré ou pós-emergência das plantas daninhas com o que assegura o perfeito controle das espécies invasoras infestantes. Não aplicar o produto na ocorrência de ventos fortes e próximo às culturas sensíveis, realizar as pulverizações com a devida cautela, de modo a evitar que o jato de pulverização as atinja.

## **EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO:**

Uso de pulverizadores terrestres, costal, manual, pressurizado ou pulverizador tratorizado, e mesmo através de aplicação aérea. O tipo de bico recomendado é o tipo LEQUE: Teejet 80.02, 80.03, 80.04 ou as séries 110.

## **DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:**

### **PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto;
- Não utilize equipamentos com vazamentos;
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca;
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

### **PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:**

- Use protetor ocular;
- Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente e VEJA PRIMEIROS SOCORROS;
- Use máscaras cobrindo o nariz e a boca;
- Produto perigoso se inalado ou aspirado;
- Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e VEJA PRIMEIROS SOCORROS;
- Use luvas de borracha;
- Ao contato com a pele, lave-a imediatamente e veja PRIMEIROS SOCORROS;

- Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, óculos ou viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada.

#### **PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

- Não aplique o produto contra o vento;
- Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, luvas, botas, óculos e máscara apropriada.

#### **PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:**

- Não reutilize a embalagem vazia;
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais;
- Tome banho em água fria, troque e lave as suas roupas.

#### **PRIMEIROS SOCORROS:**

**Ingestão:** não provoque vômito e procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto;

**Olhos:** lave com água em abundância e procure logo o médico, levando embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto;

**Pele:** lave com água e sabão em abundância e se houver irritação procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto;

**Inalação:** procure lugar arejado e vá ao médico imediatamente, levando a embalagem, rotulo, bula ou receituário agrônômico do produto;

#### **SINTOMAS DE ALARME:**

Irritação da mucosa causando ataxia, dispnéia e convulsões.

#### **ANTÍDOTO E TRATAMENTO MÉDICO (informações para uso médico):**

Não há antídoto conhecido. Tratamento deve ser sintomático.

**TELEFONE PARA OS CASOS DE EMERGÊNCIA:** (041) 366- 3626

**CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:** (0192) 31- 7997

**EMPRESA:** (041) 366- 3626

#### **Mecanismo de ação, absorção e excreção para o ser humano:**

**ABSORÇÃO:** o produto não é absorvido pela pele. O produto é absorvido pelas mucosas e trato intestinal.

**EXCREÇÃO:** o produto é excretado pelas vias urinárias e fezes.

#### **Efeitos Agudos e Crônicos:**

DL50 maior que 3.000 mg/kg em ratos.

**Efeitos colaterais:** náuseas, vômitos, diarréias, colapso, convulsões icterícia, anúria, pneumonite química, febre, excitação do sistema nervoso central, seguida de depressão. Lesões necróticas nos contatos prolongados com a pele e mucosas.

## **DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE**

### **PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:**

- Este produto é **MUITO PERIGOSO** ao meio ambiente;
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** a organismos aquáticos;
- Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente;
- Evite a contaminação ambiental – **Preserve a Natureza**;
- Não utilize equipamento com vazamentos;
- Aplique somente as doses recomendadas;
- Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos de água;
- Descarte corretamente as embalagens e restos do produto e siga as instruções da bula;
- Em caso de acidente, siga corretamente as instruções constantes na bula.

### **INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO:**

- Mantenha o produto em sua embalagem original;
- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais;
- A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburentes;
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável;
- Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO**;
- Trancar o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas; principalmente crianças.
- Deve haver sempre sacos plásticos disponíveis, para envolver adequadamente embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados;
- Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843;
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

### **INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:**

- Contate as autoridades locais competentes e a empresa **ACTION S.A.** – telefone de emergência: (041) 366- 3626;
- Utilize o EPI (macacão de PVC, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores);
- Isole e sinalize a área contaminada;
- Em caso de derrame, estancar o escoamento não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou cursos de águas naturais, siga as instruções abaixo:

**Piso Pavimentado:** Recolher o material com auxílio de uma pá e colocar em tambores ou recipientes devidamente lacrados e identificados. Remover para a área de descarte de lixo químico. Lave o local com grande quantidade de água;

**Solo:** Retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, e adotar os mesmos procedimentos acima descritos para recolhimento e destinação adequada;

**Corpos d'água:** Interromper imediatamente o consumo humano e animal e contatar o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido;

- Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO2 ou pó químico ficando a vapor do vento para evitar intoxicação.

### **DESTINAÇÃO ADEQUADA DE RESÍDUOS E EMBALAGENS:**

- Não reutilize embalagens vazias;
- As embalagens devem ser enxaguadas três vezes e a calda resultante acrescentada à preparação para ser pulverizada;
- Observar legislação Estadual e Municipal especificada;
- Fica proibido o enterrio de embalagens em áreas inadequadas, consulte o Órgão Estadual de Meio Ambiente.