

ALLIANCE WG

VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICOS DO PARANÁ

Registrado no Ministério da Agricultura e do Abastecimento sob n° 003997

COMPOSIÇÃO:

5 - ciclopropil - 4 - (2 - metilsulfonil - 4 - trifluorometilbenzoil) isoxazole
(ISOXAFLUTOLE).....34g/hg ou (3,4% m/m)

2 - cloro - 4 - etilamino - 6 - isopropilamino - 1,3,5 - triazina
(ATRAZINA).....830g/kg ou (83% m/m)

Ingredientes Inertes.....136g/kg ou (13,6% m/m)

CLASSE: Herbicida.

GRUPO QUÍMICO: ISOXAZOLES – TRIAZINAS.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Granulado dispersível.

Registrante: Bayer CropScience Ltda

Escr.: Av. Maria Coelho Aguiar, 215 – Bloco “B” – 2° andar -CEP 05804-902 –
São Paulo –SP - Fone: 800 122.333

Registrada na Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo sob n° 007.

Formulador: Van Diest Supply Company Webster City – USA,

Rhodia Agro Ltda. - Rua do Comércio, 715 - CEP 93180-000 – Portão – RS e

Rhone-Poulenc Ag Co. P.O. Box 13985 – North Caroline – USA.

Fabricante: Isoxaflutole – Rhône-Poulenc Agro Villefranche. França.

Atrazina – Ciba Geigy Corporation. St. Gabriel – USA.

LEIA O RÓTULO E A BULA ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO. CONSERVANDO-A EM SEU PODER. É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA. PROTEJA-SE.

Peso líquido: 2,0; 5,0 e 10,0kg.

Lote n°: vide rótulo.

Data de fabricação: vide rótulo.

Data de vencimento: vide rótulo.

Telefone de emergência: (051) 562-1250.

CLASSE TOXICOLÓGICA IV – POUCO TÓXICO
CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: II
MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.

INSTRUÇÕES DE USO:

ALLIANCE WG é um herbicida aplicado na pré-emergência da cultura do milho e das ervas daninhas atua tanto sobre as gramíneas como sobre algumas dicotiledôneas.

TIPO DE SOLO	DOSE	ERVAS DANINHAS
MÉDIO	1,5kg p.c./ha ou 51g i.a./ha Isaxoflutole 1.245g i.a./ha Atrazina	CAPIM-MARMELADA (<i>Brachiaria plantaginea</i>) CAPIM-CARRAPICHO (<i>Cenchrus echinatus</i>) CARURU-RASTEIRO (<i>Amaranrhus deflexus</i>) TRAPOERABA (<i>Commelina benghalensis</i>)
ARGILOSO	2,0kg p.c./ha ou 68g i.a./ha Isoxaflutole 1660g i.a./ha Atrazina	CAPIM-MARMELADA (<i>Brachiaria plantaginea</i>) CAPIM-PÉ-DE-GALINHA (<i>Eleusine indica</i>) CORDA-DE-VIOLA (<i>Ipomea acuminata</i>) CAPIM-COLONIÃO (<i>Panicum maximum</i>)

NÃO UTILIZAR O PRODUTO EM SOLOS ARENOSOS.

p.c. – produto comercial.

i.a. – ingrediente ativo.

Forma de aplicação: Pode ser aplicado com pulverizadores costais manuais, equipamentos tratorizados e aeronaves agrícolas. Recomenda-se antes da aplicação o seguinte: efetuar uma pré-mistura da dose recomendada em um vasilhame separado com um pouco de água, despejar a seguir esta calda no pulverizador que devera conter água ate a metade de sua capacidade e misturar, após este procedimento completar a capacidade do reservatório do pulverizador com água, mantendo sempre o sistema em agitação antes e durante todo o processo de pulverização para manter homogênea a calda de pulverização. Aplicar na pré-emergência da cultura e das ervas daninhas.

Bicos de pulverização:

Equipamentos Aéreos: Aeronaves equipadas com barra e bicos. Bicos de jato plano (leque) da serie 8010, 8015, 8020, empregando de 20 a 40L de calda por hectare, e pressão de 20 a 30 psi. Manter a barra de aplicação do avião com 40 - 42 bicos abertos e fechar 4 a 5 bicos nas extremidades das asas. Os bicos da fuselagem do avião (barriga) devem ser mantidos abertos (em numero de 8) e no mesmo angulo dos bicos das barras de pulverização. Manter a altura de vôo de 4 a 5 metros em relação ao alvo de deposição e uma faixa de aplicação de 15 metros. O angulo da barra devera ser entre 130 e 180 graus em relação a linha de vôo e de acordo com as condições climáticas locais.

Não utilizar bicos rotativos do tipo Micronair.

Equipamentos Terrestres: Utilizar bicos de jato plano (leque) da serie 80 ou 110 a uma pressão de 60 psi de tal forma que se obtenha uma densidade mínima de 20gotas/cm². Utilizar de 200 a 400L de calda por hectare.

A faixa de deposição do produto será limitada pelo comprimento da própria barra.

Suspender a aplicação se a temperatura for superior a 27 C, ou a umidade relativa do ar for inferior a 55% ou a velocidade do vento for superior a 10km/hora (3m/seg).

Em aplicações com qualquer tipo de equipamento, observar as condições climáticas recomendadas, considerando que a umidade relativa do ar é o fator mais importante, já que determina uma maior ou menor evaporação das gotas ocasionando uma deposição irregular ou desvio acentuado do alvo desejado.

Obs.: recomenda-se o uso de anti-gotejantes nas pontas de pulverização, e durante as aplicações evitar a sobreposição de barras.

Início, número, época e intervalos de aplicação: fazer uma única aplicação na pré-emergência da cultura e das ervas daninhas.

Intervalo de segurança: não determinado devido a modalidade de uso.

Intervalo de reentrada de pessoas nas culturas e áreas tratadas: 0 (zero) dia.

Limitações de uso:

- Não aplicar o produto em áreas que receberam calagem pesada no intervalo de 90 dias.
- Não aplicar o produto em cultivares, variedades de milho branco, milho pipoca e linhagens puras.

Precauções de uso e advertências quanto aos cuidados de proteção ao meio-ambiente: De acordo com aprovação do Ibama.

Instruções em caso de acidentes: De acordo com aprovação do Ibama.

Informações sobre o destino final de embalagens e das sobras de produtos: De acordo com aprovação do IBAMA.

- Dados relativos à proteção da saúde humana

ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.

PRECAUÇÕES GERAIS:

- Uso exclusivamente agrícola. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. 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 máscara cobrindo nariz e boca. 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. Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar derrames. Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, luvas, botas e máscara provida de filtro adequado.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:

- Evite o máximo possível o contato com a área de aplicação. Não aplique o produto contra o vento. Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, luvas e botas e máscara provida de filtro adequado.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:

- Não reutilize as embalagens vazias. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, longe do alcance de crianças e animais. Tome banho, troque e lave as suas roupas.

PRIMEIROS SOCORROS:

Ingestão: em casos de ingestão, provocar vômitos, procure orientação médica, levando o rótulo ou a bula, se possível. Não provoque vômitos em pessoas com distúrbios na consciência.

Olhos: em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância.

Pele: em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água e, se possível com sabão por, no mínimo 15 minutos.

Inalação: em caso de inalação transporte o paciente para local arejado bem ventilado e se houver sinais de intoxicação procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

ANTÍDOTO E TRATAMENTO (informação para uso médico)

Não há antídoto específico conhecido.

Sua ação não é específica em relação a órgãos ou sistemas, sendo o tratamento de eventuais quadros tóxicos vinculados especificamente a sinais e sintomas existentes. Qualquer medicamento deve ser administrado por pessoa habilitada, sob supervisão médica.

MECANISMO DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO

Não se dispõe de dados referentes ao ser humano. Estudos realizados com o produto Isoxaflutole em ratos observou-se que o produto foi eliminado dentro das 48 horas após o tratamento pelas fezes e pela urina. Em estudos realizados com o produto Atrazina em ratos foi observado que o produto é na sua maioria excretado via urina e fezes.

EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:

Em estudos realizados com animais de laboratório, não foram registradas evidências de efeitos agudos ou crônicos que representem risco significativo para o homem.

Telefone de emergência: (051) 562-1250.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

1- 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 PERSISTENTE** no meio ambiente.
- Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.**
- Não utilize equipamento com vazamentos.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância mínima de 500 (quinhentos) metros de povoação e de mananciais de captação de água para abastecimento público; e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e culturas suscetíveis a danos.
- Observe as disposições constantes na Legislação Estadual e Municipal concernentes as atividades aeroagrícolas.
- Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
- Descarte corretamente as embalagens e restos do produto - siga as instruções da bula.
- Em caso de acidente, siga corretamente as instruções constantes na bula.

2- 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 comburente.
- 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.

3- INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **REGISTRANTE**.
- 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 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 original 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 favor do vento para evitar intoxicação.

4- DESTINAÇÃO ADEQUADA DE RESÍDUOS E EMBALAGENS:

- Não reutilize embalagens vazias.
- Observar legislação Estadual e Municipal específica.
- Fica proibido o enterrio de embalagens em áreas inadequadas, consulte o Órgão Estadual de Meio Ambiente.