



## ZAFERA

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA sob nº 5517

### COMPOSIÇÃO:

Ammonium N-[(hydroxyphosphinato)methyl]glycine (Glifosato -sal de amônio) ...792,50 g/kg (79,25% m/m)  
Equivalente ácido de N-[(hydroxyphosphinato)methyl]glycine (Glifosato).....720,00 g/kg (72,00% m/m)  
Outros ingredientes ..... 207,50 g/kg (20,75% m/m)

GRUPO	G9	HERBICIDA
-------	----	-----------

**CONTEÚDO:** 0,05; 0,1; 0,5; 1; 5; 10; 20 Kg

**CLASSE:** Herbicida Sistêmico e de contato.

**GRUPO QUÍMICO:** Glicina substituída

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** WG - Granulado Dispersível

### TITULAR DO REGISTRO (\*):

**ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola Ltda.**

Av. Sete de Setembro, 4923, 19º andar, Curitiba/PR – CEP 80240-000

Tel. (41) 3071-9100 – Fax: (41) 3071-9105

CNPJ: 10.409.614/0001-85 – Inscrição Estadual: 90463291-01 - Registro Estadual nº 003483

**(\*) IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO**

### FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

<b>GLIFOSATO TÉCNICO ALTA - Registro nº MAPA nº 10516:</b> Shandong Weifang Rainbow Chemical Co. Ltd. - Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong - China
<b>GLIFOSATO TÉCNICO ALTA II - Registro nº MAPA nº 15416:</b> Jiangsu Good Harvest-Wein Agrochemical Co., Ltd. - Laogang, 226221, Jiangsu, Qidong City, China
<b>GLIFOSATO TÉCNICO ALTA IV - Registro nº MAPA nº 14419:</b> Zhenjiang Jiangnan Chemical Co., Ltd - International Chemical Industry Park - Zhenjiang New Area – Jiangsu Province, 212152 - China
<b>GLIFOSATO XW TÉCNICO - Registro MAPA nº 28118:</b> Hubei Trisun Chemicals Co., Ltd - N°66-4 Xiaoting Avenue, Xiaoting District – Yichang – Hubei - China

### FORMULADOR / MANIPULADOR:

<b>SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.</b> Binhai Econ. Development Area, Weifang, Shandong – China
<b>JIANGSU GOOD HARVEST-WEIN AGROCHEMICAL CO., LTD.</b> Laogang, 226221, Jiangsu, Qidong City, China
<b>ZHENJIANG XINAN CHEMICAL INDUSTRIAL GROUP CO., LTD.</b> Xinanjiang, Jiande, 311600, Zhejiang Province - China
<b>ZHENJIANG JIANGNAN CHEMICALS CO., LTD.</b> International Chemical Industry Park, Zhenjiang New Area, 212152, Jiangsu Province - China
<b>SULPHUR MILLS LIMITED</b> <b>Planta 1</b> – 1904, A-18/18, G.I.D.C., Panoli, Dist. – Bharuch, State-Gujarat, India <b>Planta 2</b> – 1905/1928/29/30, G.I.D.C., Panoli, Dist. – Bharuch, State-Gujarat, India <b>Planta 3</b> – Plot nº 230/231/232, G.I.D.C., Panoli, Dist. – Bharuch, State-Gujarat, India
<b>HUBEI TRISUN CHEMICALS CO., LTD.</b> Nº 66-4 Xiaoting Avenue, Xiaoting District-Yichang, Hubei, China
<b>ZHEJIANG ZHONGSHAN CHEMICAL INDUSTRY GROUP CO., LTD.</b> Zhangshan Xiaopu Changxing, Zhejiang Province – China
<b>JIANGXI JINLONG CHEMICAL CO., LTD.</b> Tashan Industrial Park of Leping, Jiangxi Province - China

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

**ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER. É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

Indústria Brasileira

**(Dispor este termo quando houver processo fabril no Brasil, conforme previsto no Art. 4º do Decreto nº 7.212, de 15 de junho de 2010)**

Indicações e restrições de uso: VIDE BULA E RECEITA  
Restrições Estaduais, do Distrito Federal e Municipais: VIDE BULA

Produto registrado para a cultura do Algodão, Ameixa, Arroz, Banana, Cacau, Café, Cana-de-açúcar, Citros, Maçã, Milho, Nectarina, Pastagens, Pêra, Pêssego, Soja, Trigo e Uva.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: Classe III – MEDIANAMENTE TÓXICO**  
**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: Classe III – PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

**COR DA FAIXA: AZUL INTENSO**



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

##### **PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Produto para **uso exclusivamente agrícola**
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto.
- Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, avental, máscara, óculos, touca árabe e luvas.
- Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados.
- Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

##### **PRECAUÇÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:**

- Produto moderadamente irritante para os olhos.
- Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência.
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar dispersão de poeira.
- Utilize equipamento de proteção individual – EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; máscara com filtro combinado (filtro químico contravapores orgânicos e filtro mecânico classe P2); touca árabe, óculos de segurança com proteção lateral e luvas de nitrila.
- Manuseie o produto em local aberto e ventilado.

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

- Evite, o máximo possível, o contato com a área de aplicação
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia.
- Verifique a direção do vento, aplique o produto de forma a evitar o contato do aplicador com a névoa do produto, conforme o equipamento de aplicação.
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas.



- Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; óculos de segurança com proteção lateral, touca árabe, máscara com filtro combinado (filtro químico contravapores orgânicos e filtro mecânico classe P2) e luvas de nitrila.

#### **PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:**

- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.
- Os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: touca árabe, óculos, avental, botas, macacão, luvas e máscara.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto.
- Troque e lave as suas roupas de proteção separado das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilizar luvas e avental impermeável.
- Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto.
- Fique atento ao tempo de uso dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante.
- Não reutilizar a embalagem vazia.
- No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha.

**Primeiros Socorros:** As formulações contendo glifosato tem ação irritante e potencial corrosivo para a pele e mucosas. Os efeitos são mais graves em crianças. Procure logo o serviço médico de emergência levando todas as informações disponíveis sobre o produto (embalagem, rótulo, bula e receituário agrônômico).

**Ingestão:** Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

**Olhos:** Em contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente durante 15 minutos.

**Pele:** em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos.

**Inalação:** Em caso de inalação, transporte o intoxicado para local arejado. Se o intoxicado parar de respirar, faça imediatamente respiração artificial e providencie assistência médica de urgência.

**Antídoto e tratamento médico de emergência:** Tratamento sintomático.

#### **TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:**

**Disque-Intoxicações: 0800-722-6001**

Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT - ANVISA/MS

**Telefone de Emergência da empresa:**

**ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola Ltda.: 0800 701 0450**

**Centro de Controle de Envenenamento do Paraná: 0800 41 0148**



## PRECAUÇÕES RELATIVAS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

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

- Este produto é:

( ) Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I)

( ) Muito Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE II)

**(X) Perigoso ao meio ambiente (CLASSE III)**

( ) Pouco perigoso ao meio ambiente (CLASSE IV)

- Evite a contaminação ambiental – **Preserve a Natureza.**

- Não utilize equipamento com vazamento.

- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.

- Aplique somente as doses recomendadas.

- Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.

- A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

- Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinhentos) metros de povoação e de mananciais de captação de água para abastecimento público e 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos animais e vegetação susceptível a danos.

- Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal concernentes às atividades aeroagrícolas.

### 2. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.

- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

- A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível.

- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.

- Coloque placas de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO.**

- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

- Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas. - Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT

- Observe a legislação estadual e municipal.

### 3. EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.

- Utilize equipamento de proteção individual.

- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **ALTA – AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCOLA** - telefone de Emergência: **0800 7077022** e **0800 172020**.

- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.

- Em caso de incêndio, use extintores DE ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA, DE CO<sub>2</sub>, PÓ QUÍMICO ETC., ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

### 4. DEVOLUÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS:

- **É obrigatória a devolução desta embalagem** ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado, por escrito, na nota fiscal de compra, conforme instruções da bula. Não armazene ou transporte embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, rações, medicamentos, animais ou pessoas.

- A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos no meio ambiente ocasiona contaminação do solo, da água e do ar.

- SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA BULA REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM E/OU DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS.



**5. PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:**

- Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o Registrante através do telefone (41) 3071-9100 para sua devolução e destinação final.

**6. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:**

- Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica.