

**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)
- Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.
- Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.**
- Não utilize equipamento com vazamentos.
- 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.

**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 placa 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 ou para o recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

**3 - EM CASO DE ACIDENTE:**

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamentos de proteção individual.
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa **RAINBOW DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA.**, telefone de emergência: **0800-17-2020.**
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> ou pó químico, 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 (51) 3237-6414 para sua devolução e destinação final.

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

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



Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 5915

**COMPOSIÇÃO:**  
 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride (DICLORETO DE PARAQUATE)..... 276 g/L (27,6% m/v)  
 Equivalente em Ion PARAQUATE ..... 200 g/L (20,0% m/v)  
 Outros ingredientes ..... 852 g/L (85,2% m/v)

GRUPO	D	HERBICIDA
-------	---	-----------

**CONTEÚDO:** 20L  
**CLASSE:** Herbicida não seletivo, de ação não sistêmica  
**GRUPO QUÍMICO:** Bipyridílio  
**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Concentrado Solúvel (SL)

**TITULAR DO REGISTRO (\*):**  
**RAINBOW DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA.**  
 Endereço: Av. Cristóvão Colombo, 2948 - salas 1001, 1002 E 1003 - Bairro Floresta  
 CEP: 90560-002 - Porto Alegre/RS - Fone: (51) 3237-6414  
 Fax: (51) 3237-6414 - CNPJ: 10.486.463/0001-69  
 Número de registro do estabelecimento no Estado: 00001928/09 - SEAPARS  
 (\*) IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO

**FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:**  
**PARAQUAT TÉCNICO RAINBOW - Registro MAPA nº 02513**  
**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.**  
 Endereço: Binhai Economic Development Zone, Weifang, Shandong,  
 262737 - República Popular da China

**FORMULADOR:** VIDE BULA

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 OBRIGATORIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE. É OBRIGATORIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

Indicações e restrições de uso: vide bula e receita.  
 Restrições Estaduais, do Distrito Federal e Municipais: vide bula.

1 Produto registrado para as culturas de algodão, arroz, banana, batata, café, cana-de-açúcar, citros, feijão, maçã, milho, soja e trigo.

Produto importado

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: CATEGORIA 1 – PRODUTO EXTREMAMENTE TÓXICO**  
**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERIGOSIDADE AMBIENTAL: III - PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

\*Em cumprimento ao artigo 8º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC N°177 (21/09/2017) – ANVISA

**PRECAUÇÕES RELATIVAS À SAÚDE HUMANA**

**ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES**

**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 distribua o produto com as mãos desprotegidas. - Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

**PRECAUÇÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:** - Produto extremamente irritante para os olhos e para a pele. - Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente o serviço médico de emergência. - Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos. - Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima das luvas e as pernas das calças por cima das botas; luvas/botas de borracha; máscara com filtro mecânico cobrindo o nariz e a boca; óculos de segurança com proteção lateral e touca árabe. - Manuseie o produto em local aberto e ventilado.

**PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:** - Evite, o máximo possível, o contato com a área de aplicação. - Mantenha afastados das áreas da aplicação crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas. - Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas quentes do dia. - Verifique a direção do vento e aplique o produto de forma a não entrar em contato com a névoa do produto. - Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança (intervalo de tempo entre a última aplicação e a colheita). - Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente (com mangas compridas passando por cima do corpo, das luvas e as pernas das calças por cima das botas); luvas/botas de borracha; touca árabe; máscara com filtro mecânico cobrindo o nariz e a boca e óculos de segurança com proteção lateral.

**PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:** - Sinalizar a área tratada com os dizeres: "PROIBIDA A ENTRADA. ÁREA TRATADA" e manter os avisos até o final do período de reentrada. - Evite, o máximo possível, o contato com a área aplicada com o produto até o término do intervalo de reentrada. - Caso necessite entrar na área tratada com o produto antes do término do intervalo de reentrada, utilize os EPIs recomendados para o uso durante 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 EPIs, lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação. - Os 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 utilize luvas e avental impermeáveis. - Não realize a embalagem vazia. - Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto, distante de fontes de água para consumo. - Fique atento ao período de vida útil dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante. Ele deve ser trocado quando o cheiro do agente odorante se fizer sentir com a máscara posta ou quando o usuário começar a ter dificuldades para encher os pulmões usando a máscara. - No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas, luvas e botas de borracha.

**PRODUTO PARA APLICAÇÃO EXCLUSIVA COM TRATOR DE CABINE FECHADA. É PROIBIDA A APLICAÇÃO COSTAL, MANUAL, AÉREA E EM TRATOR DE CABINE ABERTA.**

**PRIMEIROS SOCORROS:** Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receptário agrônomo do produto. **INGESTÃO:** Em caso de ingestão acidental TRANSFERRI-MEDIATAMENTE A PESSOA PARA O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA, levando a embalagem, o rótulo ou bula do produto. Esta formulação contém um agente emético, portanto não controle o vômito em pessoas recém-intoxicadas por via oral até que o líquido estomacal venha a ser claro e transparente. **EVITE QUE O ACIDENTADO ASPIRE O PRODUTO VOMITADO, DETINDO-O DE LADO, COM A BOCA ABERTA.** O corante e odorizante devem evitar que haja ingestão acidental do produto. **OLHOS:** Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente em água corrente, durante 15 minutos, evitando que o líquido de lavagem atinja o outro olho e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado. **PELE:** O produto concentrado pode causar irritação dérmica. Em caso de contato, remova a roupa contaminada e lave imediatamente as partes atingidas com água e sabão neutro em abundância, durante 15 minutos. **INALHAÇÃO:** Em caso de inalação ou aspiração, procure um local arejado/ventilado. Se o acidentado parar de respirar, aplique imediatamente respiração artificial. Transporte-o imediatamente para assistência médica de urgência mais próxima, levando a embalagem ou rótulo ou a bula do produto utilizado.

**TRATAMENTO MÉDICO:** Instituição rápida para uma boa eficácia. Lavar copiosamente pele e mucosas, se estas foram expostas. Se houve ingestão empregar Terra de Fuller ou, se não houver, carvão ativado em suspensão aquosa a 15% (15 g/100 ml), na dose de 1 a 2 g/kg de peso corporal. Em ausência desses quelantes e se o paciente ainda não reagiu ao agente emético, provocar vômito, evitando imperiosamente a aspiração do conteúdo gástrico que aceleraria o processo de fibrose pulmonar. Manter hidratação e fluxo renal adequados. Hemodálise e hemoperfusão podem aumentar a eliminação. Reduzir a reação inflamatória pulmonar com corticosteroides. A utilização de compostos que previnam a formação de radicais livres como vitamina C e a vitamina E, pode ser útil. Não existe antídoto.

**TELEFONES PARA OS CASOS DE EMERGÊNCIA:**  
 Disque-Intoxicação: 0800-722-6001 - Rede Nacional de Centros de Intoxicação e Assistência Toxicológica RENACIAT - ANVISA/MS  
 TELEFONE DE EMERGÊNCIA DA EMPRESA: 0800-7010450

