

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIA QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE.

Este produto é:

- () Altamente perigoso ao meio ambiente (CLASSE I).
- (X) **Muito perigoso ao meio ambiente (Classe II)**
- () 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 embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite contaminação da água. •

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 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.** Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. • Deve haver sempre recipientes disponíveis para envolver embalagens rompidas. • Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. • Observe legislações estadual e municipal.

EM CASO DE ACIDENTE:

• Isole e sinalize a área contaminada. • Utilize equipamentos de proteção individual • Contate as autoridades locais competentes e a Empresa HELM DO BRASIL MERCANTIL LTDA – Tel. (11) 5185.4099 • Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água. • Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO₂ ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

DEVOLUÇÃO DE EMBALAGEM VAZIA:

• **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.

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 (11) 5185.4099 para sua devolução e destinação final.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

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



HELMOXONE®

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº14908

COMPOSIÇÃO:

Nome químico: 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride
(Paraquat dichloride)276 g/L (27,6 % m/v)
Equivalente Paraquat, ion..... 200 g/L (20,0 % m/v)
Ingredientes Inertes:.....890 g/L (89,0 % m/v)

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

CLASSE: Herbicida não seletivo com ação de contato.

GRUPO QUÍMICO: Bipyridílio

TIPO DE FORMULAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL - SL

CONTEÚDO: 0,5; 1; 5; 10; 20; 25 e 50 L

TITULAR DO REGISTRO (*):

HELM DO BRASIL MERCANTIL LTDA.

Rua Alexandre Dumas, 2220 - Cj. 41 - CEP: 04717-004 - São Paulo/SP

CNPJ: 47.176.755/0001-05 - Tel: (11) 5185-4099 - n° Registro no Estado: 317

CDA/SA/SP

(* Importador do produto técnico e formulado

PRODUTO TÉCNICO:

Paraquat Técnico Helm – Registro n° 03808

Paraquat LR Técnico Helm – Registro n° 20216

Paraquate Técnico Milênia – Registro n° 14317

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

SHIJIAZHANG BAOFENG CHEMICAL CO., LTD.

Zhongyuanlin Village, Er Shi Li Pu Town, Shijiazhuang City, Hebei, China

NANJING RED SUN BIOCHEMISTRY CO., LTD.

168, Fang Ting Road, Nanjing Chemical Industry Park, Nanjing High & New

Technology Development Zone – 210061 – Nanjing, Jiangsu – China

SHANDONG LUBA CHEMICAL CO., LTD.

Loujia Village, Tangwang Town, Dist. Licheng – 250106 Jinan, Shandong – China

HUBEI SANONDA Co. LTD.

Nº 93, East Beijing Road, 434001, Jingzhou, Hubei – China

IMPORTADORES/FORMULADORES/MANIPULADORES: 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 OBRIGATÓRIO 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.

Produto registrado para uso em pulverização em área total antes do plantio direto, para o controle em pós-emergência de plantas infestantes, nas culturas de algodão, arroz, batata, banana, café, cana-de-açúcar, citros, feijão, milho e soja. É também recomendado em dessecação das culturas de algodão, arroz, batata, cana-de-açúcar, milho e soja.

CLASSE TOXICOLÓGICA: I – EXTREMAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:

CLASSE II – MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE

PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTO E TRATAMENTO, NO QUE DIZ RESPEITO À SAÚDE HUMANA:

PRECAUÇÕES GERAIS:

• Produto para uso exclusivamente agrícola; • Leia e siga as instruções contidas na bula e no rótulo; • Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas; • Não coma, não beba e não fume durante o manuseio ou aplicação do produto; • Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados; • Ao utilizar equipamento de aplicação verifique o seu estado de conservação; • 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 manuseie ou aplique o produto sem equipamentos de proteção individual (EPI) adequados.

PRECAUÇÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:

• Produto extremamente irritante para os olhos; • Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em PRIMEIROS SOCORROS e procure imediatamente um serviço médico de emergência; • Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos; • Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão de algodão hidrórepelente 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 mecânico classe P2; óculos de segurança com proteção lateral; touca árabe e luvas de nitrila.

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 e aplique o produto de forma a evitar contato do aplicador com o produto, dependendo do equipamento de aplicação; • Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança (intervalo entre a última aplicação e a colheita); • Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão de algodão hidrórepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro mecânico classe P2; óculos de segurança com proteção lateral; touca árabe e luvas de nitrila.

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; • Não entre na área tratada com o produto até o término do período de reentrada (48 h); • Caso necessite entrar na área tratada com o produto antes do término do intervalo de reentrada, utilize os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados para o uso durante a aplicação; • Mantenha o restante do produto muito bem 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 recomendados (EPI) 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 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. 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; • Não reutilize a embalagem vazia; • No descarte de embalagens, utilize Equipamento de Proteção Individual - EPI: macacão de algodão hidrórepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha.

PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de ingestão: TRANSFERIR RAPIDAMENTE A PESSOA PARA O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA, levando a embalagem, rótulo ou bula do produto. Esta formulação contém um agente emético, portanto não controle vômito em pessoas recém-intoxicadas por ingestão até que o líquido vomitado se torne claro e transparente, mas EVITE QUE O ACIDENTADO RESPIRE O PRODUTO VOMITADO, DEITANDO-O DE LADO, COM A BOCA ABERTA. O corante e odorante devem evitar que haja ingestão acidental do produto.

Em caso de **contato com os olhos**, lave-os imediatamente durante 15 minutos, no mínimo, com água corrente, 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. Em caso de **inalação ou aspiração**, procure local ventilado e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado. Se houver **contato com a pele**, lave-a imediatamente com água e sabão neutro em abundância e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado.

Ligue para o **Disque-intoxicação: 0800-722-6001** para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT – ANVISA/MS. Notifique ao sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS). **Telefone de emergência da empresa: (11) 5185.4099.**

ANTÍDOTO E TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA:

Lavar copiosamente pele e mucosa, se estas foram expostas. Se houver ingestão, empregar Terra de Fuller ou, se não houver, carvão ativado, em suspensão aquosa a 15% (15g/100ml), na dose de 1 a 2 g/kg de peso corporal. Em ausência desses quelantes e se o paciente ainda não reagiu ao emetizante, provocar vômito, evitando imperiosamente a aspiração do conteúdo gástrico que aceleraria o processo de fibrose pulmonar. Manter hidratação e fluxo renal adequados. Hemodiálise e hemoperfusão podem aumentar a eliminação. Reduzir a reação inflamatória pulmonar com corticosteróides. A utilização de compostos que previnam a formação de radicais livres, como vitamina C e a vitamina E, pode ser útil. Não existe antídoto. Para maiores informações VIDE BULA.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA: DISQUE-INTOXICAÇÃO: 0800 722 6001

- Empresa: (11) 5185.4099
- Emergências toxicológicas: 0800 7010 450 (24 h)

