



Imazaquim
ULTRA Nortox

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 03892

COMPOSIÇÃO

Sal de amônio de (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)quinoline-3-carboxylic (IMAZAQUIM Sal amônio)..... 161,0g/L (16,1% m/v)
Equivalente ácido de (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)quinoline-3-carboxylic (IMAZAQUIM)..... 150,0g/L (15,0% m/v)
Ingredientes inertes..... 929,8g/L (92,98% m/v)

BULA

CONTEÚDO: VIDE RÓTULO

CLASSE: Herbicida seletivo, de ação sistêmica, de pré-emergência do Grupo Químico – Imidazolinona
TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Solúvel – SL



1 - INSTRUÇÕES DE USO

IMAZAQUIM ULTRA NORTOX é um herbicida seletivo de ação pré-emergência apresentado na formulação concentrado solúvel para controle principalmente de plantas daninhas de folhas largas infestantes na cultura da soja.

1.1 - CULTURA

É indicado para a cultura da Soja tanto no sistema de plantio convencional como no plantio direto.

1.2 - PLANTAS DANINHAS CONTROLADAS PELO HERBICIDA IMAZAQUIM ULTRA NORTOX

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO
Amendoim-bravo	<i>Euphorbia heterophylla</i>
Apaga-fogo	<i>Alternanthera tenella</i>
Beldroega	<i>Portulaca oleracea</i>
Carrapichinho	<i>Acanthospermum australe</i>
Carrapicho-de-carneiro	<i>Acanthospermum hispidum</i>
Caruru-de-espinho	<i>Amaranthus spinosus</i>
Caruru-rasteiro	<i>Amaranthus deflexus</i>
Corda-de-viola	<i>Ipomoea grandifolia</i>
Erva-de-touro	<i>Tridax procumbens</i>
Nabiça	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Picão-preto	<i>Bidens pilosa</i>
Trapoeraba	<i>Commelina benghalensis</i>

1.3 DOSE E ÉPOCA DE APLICAÇÃO :

CULTURA	DOSE (litro/ha)	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
Soja	1,0	Aplicar em pré-emergência logo após a semeadura da soja, antes da emergência da cultura e das plantas daninhas. Na aplicação em pré-emergência, pulverizar o produto o mais próximo possível da última operação de manejo do solo.

Nota: A dose de 1 litro do produto comercial equivale a 161 gramas do ingrediente ativo Sal de Amônio de IMAZAQUIM (150 g/Litro de equivalente ácido).

1.4 - MODO DE AÇÃO DO PRODUTO EM RELAÇÃO AO ALVO BIOLÓGICO

O herbicida IMAZAQUIM ULTRA NORTOX é absorvido pelas folhas e raízes das plantas daninhas e desta forma se transloca pelo xilema e floema, acumulando-se nos meristemas de crescimento, inibindo a síntese do ácido acetohidróxido (AHAS) ou acetolactato sintase (ALS) que é uma enzima comum no processo de biosíntese de três aminoácidos alifáticos de cadeia ramificada: valina, leucina e isoleucina. Esta inibição interrompe a síntese proteica que, por sua vez, interfere na síntese do DNA e no crescimento celular. As plantas daninhas que conseguem emergir tornam-se cloróticas, necróticas e morrem no prazo de 7 a 14 dias.

1.5 - MODO DE APLICAÇÃO

IMAZAQUIM ULTRA NORTOX é aplicado em pulverização sobre a superfície do solo, em pré-emergência logo após a semeadura da soja, antes da emergência da cultura e das plantas daninhas. O terreno deve estar bem preparado, livre de torrões, restos de cultura, plantas daninhas já estabelecidas e conter um bom teor de umidade.

Para preparação da calda abastecer com água limpa o pulverizador até ¾ de sua capacidade mantendo o agitador ou retorno acionado, colocar a dose indicada de IMAZAQUIM ULTRA NORTOX ao pulverizador e manter sempre a calda sob agitação e em seguida completar o volume restante do pulverizador com água e aplicar de imediato sobre o solo.
Para se obter uma distribuição uniforme de IMAZAQUIM ULTRA NORTOX sobre o solo, recomenda-se utilizar pulverizadores de barra, equipados com bicos de jato em leque, com ângulo de 80 ou 110°.

Os bicos devem estar regulados para proporcionar uma densidade de 20 gotas/ cm² com tamanho de 200 a 400 micras. O volume de aplicação é de 200 a 300 litros de calda por hectare.

Evitar aplicação do produto na presença de ventos fortes (acima de 10 km/h), nas horas mais quentes do dia (acima de 30°C) e umidade do ar abaixo de 55%. Para maiores esclarecimentos consulte um Engenheiro Agrônomo.

1.6 - INTERVALO DE SEGURANÇA

Soja - Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

1.7 - INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NA CULTURA E ÁREAS TRATADAS

Mantenha afastadas das áreas de aplicação: crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas até que a calda de pulverização esteja completamente seca.

1.8 - LIMITAÇÕES DE USO

É recomendável que somente as culturas de inverno e de verão relacionadas a seguir, poderão ser semeadas em rotação com a soja na área em que foi aplicado o herbicida IMAZAQUIM ULTRA NORTOX: Culturas de inverno: trigo, ervilha, avezevil, cevada e aveia. Cultura de verão: soja, feijão, amendoim, arroz e milho. No caso da cultura do milho, antes de sua semeadura deve ser observado o que se segue: 1-) aguardar o intervalo de 300 dias entre a aplicação do herbicida IMAZAQUIM ULTRA NORTOX e o plantio do milho; 2-) Não deve ocorrer período de estiagem prolongada durante o ciclo da cultura da soja que antecede a do milho, isto porque, esta adversidade poderá reduzir ou bloquear o processo de degradação

Nº DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VENCIMENTO: VIDE EMBALAGEM

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

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA III – MEDIANAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL III – PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE

TITULAR DO REGISTRO
- NORTOX S.A.
Rodovia BR 369, km 197 - CEP 86700-970 - Araçongas - PR
Fone: (43) 3274-8585 - Fax: (43) 3274-8500
CNPJ: 75.263.400/0001-99
Reg. Secretária da Agricultura e do Abastecimento do Paraná nº466

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO
- NORTOX S/A
Rodovia BR369, km 197 - CEP 86700-970 - Araçongas - PR
Fone: (43) 3274-8585 - Fax: (43) 3274-8500
CNPJ: 75.263.400/0001-99
Reg. Secretária da Agricultura e do Abastecimento do Paraná nº 466

FORMULADOR
- NORTOX S.A.
- Rodovia BR 369, km 197 Araçongas -PR. CEP: 86700-970.
Fone: (43) 3274-8585 Fax: (43) 3274-8500.
CNPJ: 75.263.400/0001-99.
Reg. Secretária da Agricultura e do Abastecimento do Paraná nº 466
- Rodovia BR 163, km 116: CEP: 78.740-275
Parque Industrial Votorasso - Rondonópolis MT;
- Rodovia BR 163, km 116: CEP: 78.740-275
Parque Industrial Votorasso - Rondonópolis MT;
Fone: (66) 3439-3700 Fax: (66) 3439-3715
CNPJ: 75.263.400/0001-60.
Registro Instituto de Defesa Agropecuária do Estado de Mato Grosso nº 0183/06.

do ingrediente imazaquim. Quanto a cultura do algodão, a mesma não pode ser semeada em rotação com soja na área em que o herbicida IMAZAQUIM ULTRA NORTOX foi pulverizado, por ser esta cultura suscetível ao produto.

- Objetivando a redução de resistência de plantas daninhas a este herbicida e a produtos correspondentes que apresentam o mesmo mecanismo (modo) de ação, é importante que se faça o manejo de resistência a plantas daninhas que consiste na aplicação de herbicidas em sequência ao herbicida IMAZAQUIM ULTRA NORTOX, devidamente registrados e recomendados para a cultura da soja desde que apresentem mecanismo de ação diferente (diferente modo de ação). Para maiores esclarecimentos, consulte um Engenheiro Agrônomo.
- Não aplicar o produto em solo seco, uma vez que a umidade condiciona a uma melhor ativação do produto.

1.9 - INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS

Durante a manipulação, preparação do produto ou aplicação, use macacão com mangas compridas, chapéu impermeável de abas largas, luvas, botas, óculos e máscaras cobrindo o nariz e a boca.

1.10 - INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS:

Vide modo de Aplicação.

1.11 - DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLÓGICA EQUIVALENTE:

Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA.

1.12 - INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM , REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:

Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA.

1.13 - INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA.

1.14 - INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO DE RESISTÊNCIA:

O uso continuado de herbicidas com o mesmo mecanismo de ação pode contribuir para o aumento da população de plantas infestantes e ele resistentes.
Como prática de manejo e resistência de plantas infestantes deverão ser aplicados herbicidas, com diferentes mecanismos de ação, devidamente registrados para a cultura.
Não havendo produtos alternativos recomenda-se a rotação de culturas que possibilite o uso de herbicidas com diferentes mecanismos de ação. Para maiores esclarecimentos consulte um Engenheiro Agrônomo.

2 - DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

2.1 - PRECAUÇÕES GERAIS

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio;
- Não utilize equipamentos com vazamento;
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca;
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas;
- Uso exclusivamente agrícola;
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, bebidas, rações, animais e pessoas.

2.2 - 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; - Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS**;
- Use luvas de borracha;- Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS**;
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos;- Use macacão com mangas compridas, óculos, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada.

2.3 - PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO

- Evite o máximo possível, o contato com a área de aplicação;
- O produto produz neblina, use máscara cobrindo o nariz e a boca;
- Não aplique o produto contra o vento;
- Use macacão com mangas compridas, chapéu de abas largas, óculos, luvas, botas e avental impermeável.

2.4 - PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO

- Não reutilize a embalagem vazia;
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais;
- Tome banho, troque e lave as suas roupas de trabalho separadas das demais roupas da família ou de uso diário.

2.5 - PRIMEIROS SOCORROS

- No caso de ingestão, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou refeitário agrônomico do produto;
- No caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou refeitário agrônomico do produto;
- No caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância e procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou refeitário agrônomico do produto.
- No caso de inalação do produto procure lugar arejado e vá ao médico levando a embalagem, rótulo, bula e refeitário agrônomico do produto.

2.6 - TRATAMENTO MÉDICO E ANTÍDOTO

- TRATAMENTO MÉDICO:** O tratamento é sintomático e deve ser instituído a critério médico; em caso de ingestão, envolve lavagem gástrica, até 1 hora após a exposição e/ou o aparecimento dos sintomas de intoxicação, após este período, proceder como descrito no item Antídoto; e em caso de exposição por contato, envolve a higienização das áreas do corpo do paciente atingidas, dando atenção especial as regiões que sofreram maior depósito ou que podem reter o produto (cabelo, ouvido, axilas, umbigo, unhas e genitais).
- ANTÍDOTO:** A critério médico, utilizar antídotos de ação ampla, que modifiquem a toxicocinética e/ou a toxicodinâmica do produto, como o Carvão Ativado (adsorção digestiva) e Purgativos Salinos (catarse), monitorando o equilíbrio hidroeletrolítico.

2.7 - MECANISMO DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO

- Mecanismos de Absorção e Excreção: Os resultados obtidos com roedores em laboratório, sugerem que em humanos, o Imazaquin não é bem absorvido ou bioacumulativo. O produto é quase completamente excretado pela urina e fezes em menos de 2 dias. Aproximadamente 94% da dose absorvida foi excretada na urina, sendo que 99,7% de forma inalterada.

2.8 - EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS

- Efeitos Agudos:** Em estudos com animais de laboratório, não foram observadas mortes, alterações comportamentais ou lesões anatomo-patológicas macroscópicas. A ocorrência de irritações na pele, olhos e mucosas, inclusive a respiratória, associadas a confirmação de exposição ao produto, sugerem intoxicação
- Efeitos Crônicos:** Em estudos de longo prazo, onde o Imazaquin técnico foi administrado em várias doses a ratos e camundongos, foi possível o estabelecimento de dose de não efeito tóxico observado, respectivamente, de 10000 ppm e 1000 ppm. Os sinais clínicos tais como: inflamações, pêlo grosso e opacidade da córnea foram encontrados em um número limitado de animais e não foram considerados relacionados ao composto. A incidência de nódulos palpáveis na pélvis, na região abdominal e cervical foi baixa, igualmente distribuída entre os grupos de dieta e não apresentou tendências relacionadas com a dose.

2.9 - EFEITOS COLATERAIS

- Por não ser o produto de finalidade terapêutica, não há como caracterizar seus efeitos colaterais.

2.10 - TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Centro de Controle de Intoxicações - Londrina - PR : (43) 3371-2244.
Centro de Controle de Envenenamento: 0800 410 148 PR.

3 - DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

3.1 - 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).
 - PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE III).**
 - Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV).
- Este produto é **ALTAMENTE MÓVEL** no meio ambiente, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.
- 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 ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

3.2 - 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 VENENOSO.**
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para 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.

3.3 - INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **NORTOX S/A.**, telefones de emergência: Centro de Controle de Informações: (43) 3371-2244; Empresa: (43) 3274-8585 ou (11) 3284-0344.
- Utilize equipamento de proteção individual - EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetor e máscara com filtros).
- Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:
 - Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para a sua devolução e destinação final;
 - **Solo:** Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a Empresa Registrante conforme indicado acima;
 - Corpos d'água:** Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da Empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo 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.

3.4-PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOLUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

- PARA EMBALAGEM RÍGIDA LAVÁVEL (garrafa plástica de 1 litro; bujão plástico de 5 litros, 10 litros, 20 litros e 50 litros):**
 - LAVAGEM DA EMBALAGEM:**
 - Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual – recomendados para o preparo da calda do produto.
 - **Triplíce Lavagem (Lavagem Manual):**
 - Esta embalagem deverá ser submetida ao processo de Triplíce Lavagem, imediatamente após o seu esvaziamento, adotando-se os seguintes procedimentos:
 - Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos;
 - Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume;
 - Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos;
 - Despeje a água de lavagem no tanque pulverizador;
 - Faça esta operação três vezes;
 - Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.
 - **Lavagem sob pressão:**
 - Até utilizar pulverizadores dotados de equipamentos de lavagem sob pressão seguir os seguintes procedimentos:
 - Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador;
 - Acione o mecanismo para liberar o jato de água;
 - Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
 - A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador;
 - Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.
 - Até utilizar equipamento independente para lavagem sob pressão adotar os seguintes procedimentos:
 - Imediatamente após o esvaziamento do conteúdo original da embalagem, mantê-la invertida sobre a boca do tanque de pulverização, em posição vertical, durante 30 segundos;
 - Manter a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipamento de lavagem sob pressão, direcionando o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
 - Toda a água de lavagem é dirigida diretamente para o tanque do pulverizador;
 - Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

- **ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:**
 - Após a realização da Triplíce Lavagem ou Lavagem Sob Pressão, esta embalagem deve ser armazenada com a tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens não lavadas. O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.
 - **DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:**
 - No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.
 - Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade. O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

- **PARA EMBALAGEM RÍGIDA NÃO LAVÁVEL (bujão plástico de 200 litros):**
 - **ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA**
 - **ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA**
 - O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.
 - Use luvas no manuseio dessa embalagem.
 - Essa embalagem deve ser armazenada com sua tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens lavadas.
 - **DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA**
 - No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.
 - Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade. O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

- **TRANSPORTE**
 - As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.
 - OBS.:** As orientações abaixo deverão ser mantidas para embalagens **SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA)**
 - **ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA**
 - **ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA**
 - O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.
 - **DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA**
 - É obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.
 - **TRANSPORTE:**
 - As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.
 - **DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS:**
 - A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

- **É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTA PRODUTO.**

- EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS:**
 - A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.
 - **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 indicado no rótulo para a sua devolução e destinação final.
 - A desativação do produto é feita através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.
 - **TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES DE AFINS**
 - O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

4 - RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DO DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAIS.

Não há.