



Folha Nº 422
 Proc. Nº 7555/01
 Rubrica [assinatura]

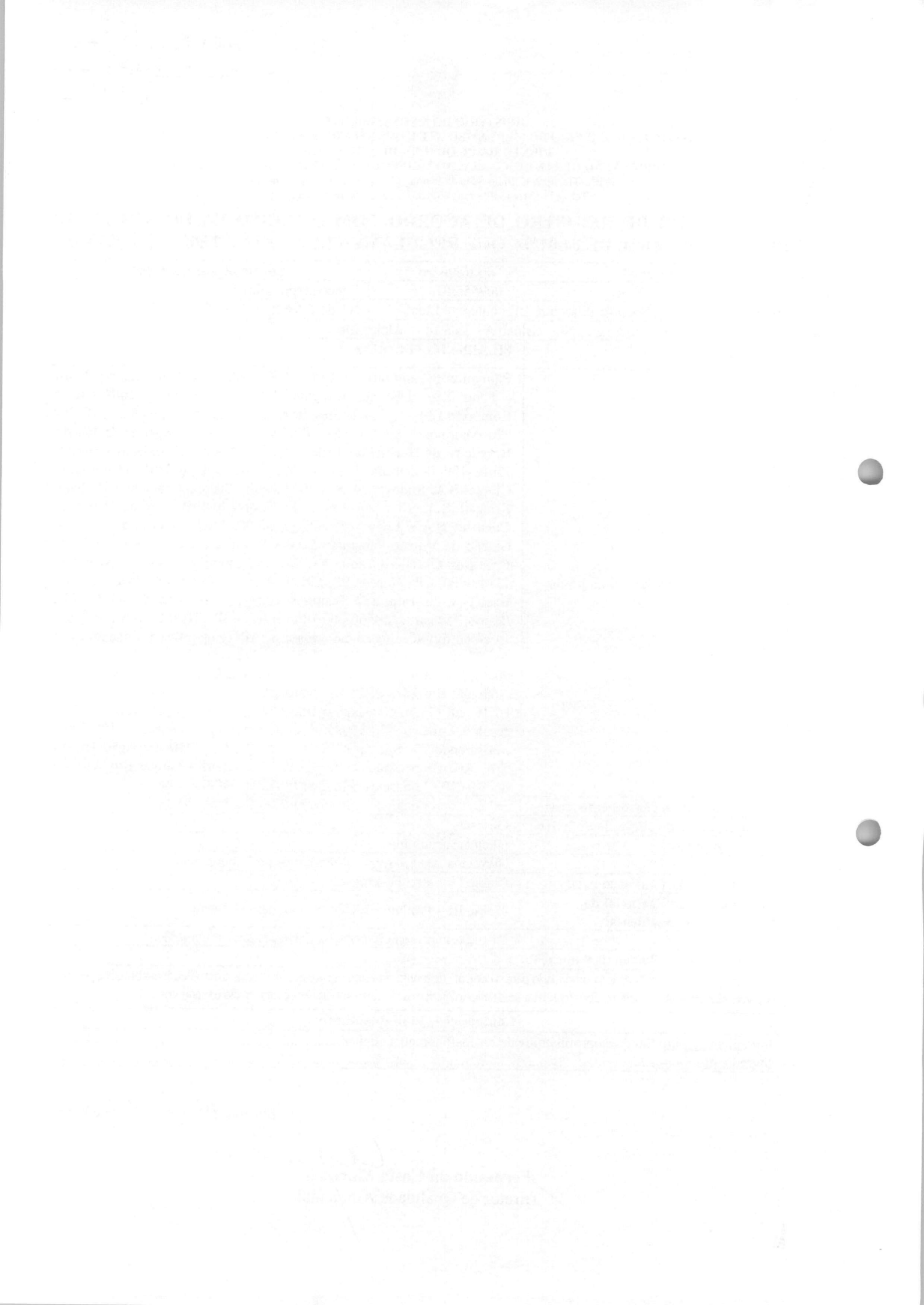
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL
COORDENAÇÃO GERAL DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
 SCEN, Trecho 2, Edifício Sede do Ibama - CEP 70818-900 - Brasília/ DF
 Tel. (61) 3316-1310 - Fax: (61) 3316-1355 - www.ibama.gov.br

CERTIFICADO DE REGISTRO DE ACORDO COM O INCISO IV, DO ART. 7º DO DECRETO N.º 4.074, DE 04/01/02, QUE REGULAMENTA A LEI N.º 7.802, DE 11/07/89:

Marca Comercial	N.º do Registro	Forma de apresentação
PILARSATO N.A.	007555/01	Concentrado Solúvel - SL
Registrante (Razão Social): Pilarquim BR comercial Ltda		N.º do CNPJ: 00.642.795/0001-31
Endereço: Alameda Rio Negro, 585 – Bloco A – sala 145 - Alphaville		
Produto Técnico	PILARSATO TÉCNICO	
Fabricantes do produto formulado	<p>Pilarquim (Shanghai) Co. Ltd.- 1500 Hanh-Tang Road., Jin Hui Town - Feng Xian District, Shanghai, P.R. China. Fersol Indústria e Comércio Ltda - Rodovia Presidente Castelo Branco, km 68,5 - 18120-970 Mairinque /SP - CNPJ: 47.226.493/0001-46. Agritec Indústria Brasileira de Herbicidas Ltda. - Av. dos Marins 2570, Bairro Marins. 13403-130 Piracicaba – SP. CNPJ: 51.059.970/0001-01. Compañia Cibeles S.A. Rodovia 74, Km 26 (Joaquim Suárez), Canelones, Uruguai; Fenasol S.A. Cno. de Las Holandesas 1018 B, Florida, Uruguai; Chemtec S.A.E Lomas Valentinas, 3.906, Parque Industrial - Ava Y Ciudad de Villeta, Paraguai; Tagma Brasil Industria e Comercio de Produtos Químicos Ltda. Av. Roberto Simonsen 1459, Poço Fundo 13140-000 - Paulinia – SP, CNPJ: 03.855.423/0001-8; Dva Agro do Brasil - Com. Imp. Exp. Insumos Agropec. S.A., Avenida Maeda, S/N, Distrito Industrial, 14500-000 - Ituverava – SP CNPJ: 02.974.733/0003-14 como formuladoras e das empresas Allvet Quimica Industrial Ltda Av. Tiradentes, 6736, Gleba Cambé 86072-000 - Londrina – PR CNPJ: 00.359.736/0001-50; Bernardo Química S.A. Rod. Padre Manoel da Nobrega, Km 281, Gleba 37, Samaritá, 11346-300 - São Vicente – SP, CNPJ: 58.133.703/0001-78 e Industria Química Dipil Ltda Rua José Jesuino Correia, Nº 1300, Industrial Zeferino Kuklinski, 89108-000 - Massaranduba – SC, CNPJ: 78.175.189/0001-40, Milenia Agrociências S/A, Rua Pedro Antonio de Souza 400 - Bairro, Parque Rui Barbosa 86031-610 - Londrina – PR, CNPJ: 02.290.510/0001-76.</p>	
Nome Comum do Ingrediente Ativo	Sal de isopropilamina de N-(fosfonometil) glicina (480 g/l)	
Nome Químico do Ingrediente Ativo	Glifosato	
Grupo Químico	Glicina Substituída	
Classe	Herbicida não seletivo e sistêmico de pós emergência	
Classificação Toxicológica	Classe I – Extremamente tóxico	
Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental	Classe III – Produto PERIGOSO ao meio ambiente	
Finalidade	Produção, Importação, Exportação, Comercialização e Utilização.	
Uso Autorizado / Forma de Aplicação:		
O produto Pilarsato N.A. é recomendado para o controle de plantas infestantes monocotiledôneas e dicotiledôneas anuais e perenes, em áreas não agrícolas – aceiros de cercas, margens de rodovia, ferrovias, faixa sob linhas de alta tensão e oleodutos.		
Composição Quali-quantitativa		
Ingrediente Ativo:	Sal de isopropilamina de N-(fosfonometil) glicina.....	480 g/L
Ingredientes Inertes:	690 g/L

Brasília, 16 de Setembro de 2014.

[Assinatura]
Fernando da Costa Marques
 Diretor de Qualidade Ambiental



logotipo: máximo de 2 centésimos da área útil do rótulo.

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

- Este produto é:
- Alimento 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).
- Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.**
 - Não utilize equipamento com vazamentos.
 - Não aplique 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 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 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 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 as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

- 3 - INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTE:**
- Isole e sinalize a área contaminada.
 - Utilize equipamentos de proteção individual.
 - Contate as autoridades locais competentes e a Empresa PILARQUIM BR COMERCIAL LTDA - Telefone de Emergência: (0XX11) 4195.2121.
 - 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 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 (0XX11) 4195.2121 para sua devolução e destinação final.

- 6. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:**
- Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica.

PILARSATO NA

Registrado no Ministério do Meio Ambiente - IBAMA sob nº

COMPOSIÇÃO:
Sal de isopropilamina de N-(phosphonomethyl) glycine (GLIFOSATO).....480 g/L (48% m/v)
Equivalente ácido de N-(phosphonomethyl) glycine (GLIFOSATO).....360 g/L (36% m/v)
Outros Ingredientes.....690 g/L (69% m/v)

CONTEÚDO: 0,2; 0,25; 0,5; 1; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 415 e 660 Litros

CLASSE: Herbicida não seletivo, sistêmico de pós-emergência.

GRUPO QUÍMICO: Glicina substituída

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Solúvel (SL)

TITULAR DO REGISTRO:

PILARQUIM BR COMERCIAL LTDA
Alameda Rio Negro, 585 - sala 145
CEP 06454-000 - Barueri/SP - CNPJ: 00.642.795/0001-31
Tel: (0xx11) 4195.2121 Fax (0xx11) 4195.9988
Registro CDA/SP nº 257

FABRICANTES DO PRODUTO TÉCNICO:

PILARQUIM (SHANGHAI) CO. LTD.
1500 Hang-Tang Road,
Jin-Hui Town, Feng Xian District
Shanghai, P.R. China

IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO: VIDE BULA

FORMULADORES: 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 Especiais, do Distrito Federal e municipais: Vide bula.

Produto de uso não agrícola

Indústria Brasileira

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA XXXX - XXXX

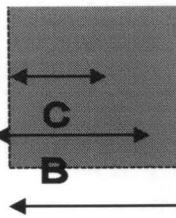
CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL III - PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.

Folha Nº 425
Proc. Nº 7555/01
Rubrica [assinatura]

APROVADO
03/01/14
Ass: [assinatura]

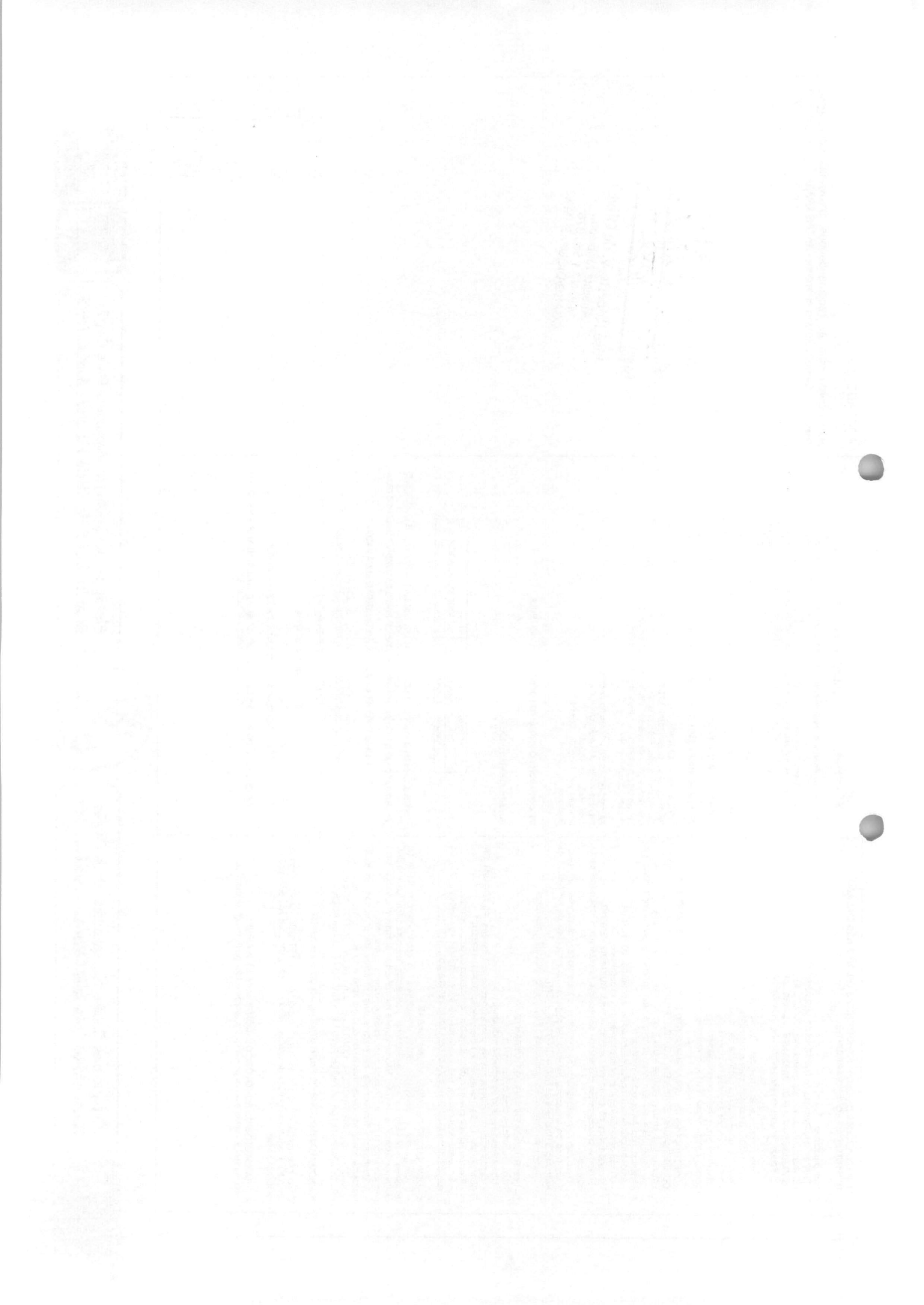
José Roberto V. de Oliveira
Analista Ambiental
Mat. N.º 1.580.376
CGASQ/DIQUA/IBAMA

Cor da I



Pictogramas Conforme Aprovado Pelo Órgão Responsável Pela Saúde Humana - Anvisa / MS





BULA

PILARSATO NA

Folha N° 426
 Proc. N° 7555/01
 Rubrica [assinatura]

Registrado no Ministério do Meio Ambiente – IBAMA sob nº 00755/01

COMPOSIÇÃO:

Sal de isopropilamina de N-(phosphonomethyl) glycine (GLIFOSATO).....480 g/L (48% m/v)
 Equivalente ácido de N-(phosphonomethyl) glycine (GLIFOSATO).....360 g/L (36% m/v)
 Outros ingredientes.....690 g/L (69% m/v)

CONTEÚDO: VIDE RÓTULO

CLASSE: Herbicida não seletivo, sistêmico de pós-emergência.

GRUPO QUÍMICO: Glicina substituída

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Solúvel (SL)

TITULAR DO REGISTRO :

PILARQUIM BR COMERCIAL LTDA
 Alameda Rio Negro, 585 – sala 145
 CEP 06454-000 – Barueri/SP - CNPJ: 00.642.795/0001-31
 Tel: (0xx11) 4195.2121 Fax (0xx11) 4195.9988
 Registro CDA/SP nº 257

APROVADO
 0310114
 Ass: [assinatura]

José Roberto V. de Oliveira
 Analista Ambiental
 Mat. N.º 1.580.376
 CGASQ/DIQUA/IBAMA

IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO

PILARQUIM BR COMERCIAL LTDA Alameda Rio Negro, 585 – sala 145 CEP 06454-000 – Barueri/SP CNPJ: 00.642.795/0001-31	ALLVET QUIMICA INDUSTRIAL LTDA. Avenida Tiradentes, 6736 – Gleba Cambe Londrina/PR – CEP 86072-000 CNPJ: 00.359.736/0001-50
BERNARDO QUIMICA S/A Rod. Padre Manoel da Nóbrega, km 281 (antigo 65) - Gleba 37 São Vicente/SP – CEP 11346-300 CNPJ: 58.133.703/0001-78	INDÚSTRIA QUÍMICA DIPIL LTDA Rodovia SC 413 – Guilherme Jensen, Km 13 Massaranduba/SC – CEP 89108-000 CNPJ: 78.175.189/0001-40 Registro CIDASC nº 890/06

EMPRESA FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

PILARQUIM (SHANGHAI) CO. LTD.
 1500 Hang-Tang Road,
 Jin-Hui Town, Feng Xian District
 Shanghai, P.R. China

EMPRESAS FABRICANTES DO PRODUTO FORMULADO:

ALLVET QUIMICA INDUSTRIAL LTDA. Avenida Tiradentes, 6736 – Gleba Cambe Londrina/PR – CEP 86072-000 CNPJ: 00.359.736/0001-50 Registro SEAB/PR nº 003118	BERNARDO QUIMICA S/A) Rod. Padre Manoel da Nóbrega, km 281 (antigo 65) - Gleba 37 São Vicente/SP – CEP 11346-300 CNPJ: 58.133.703/0001-78 Registro CDA/SP nº 045
CHEMTEC S. A. E. Lomas Valentinas, 3.906 Parque Industrial - Ava'y, Ciudad de Villeta, Paraguay RUC nº 80021382-3	COMPAÑIA CIBELES S. A. Ruta 74, km 26 (Joaquín Suárez) Canelones – Uruguai DGI nº 21 056797 0019

DVA AGRO DO BRASIL COM., IMP. E EXP. DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS LTDA Av. Maeda S/Nº Ituverava/SP - CEP 14500-000 CNPJ: 00.642.795/0001-31 Registro CDA/SP nº 878	INDÚSTRIA QUÍMICA DIPIL LTDA Rodovia SC 413 – Guilherme Jensen, Km 13 Massaranduba/SC – CEP 89108-000 CNPJ: 78.175.189/0001-40 Registro CIDASC nº 890/06
PILARQUIM (SHANGHAI) CO. LTD. 1500 Hang-Tang Road, Jin-Hui Town, Feng Xian District Shanghai, P.R. China	FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A Rodovia Castello Branco, Km 68,5 CP 203 Mairinque/SP - CEP 18120-970 CNPJ: 47.266.493/0001-46 Registro CDA/SP nº 031
AGRITEC INDÚSTRIA BRASILEIRA DE HERBICIDAS LTDA. Avenida dos Marins, 2570 Piracicaba/SP - CEP 13403-130 CNPJ: 51.059.970/0001-01 Registro CDA/SP nº 029	FENASOL S.A. Planta “Los Cerros de Florida” - Camino de Lãs Holandesas 1018 B Florida – Uruguai DGI nº 21 509800 0013
TAGMA BRASIL IND. E COM. DE PROD. QUÍM. LTDA. Av. Roberto Simonsen, nº 1459 – Poço Fundo Paulínia/SP - CEP 13140-000 CNPJ: 03.855.423/0001-81 Cadastro CDA/SP nº 477	MILENIA AGROCIÊNCIAS S/A Rua Pedro Antonio de Souza 400 - Bairro, Parque Rui Barbosa 86031-610 - Londrina - PR CNPJ: 02.290.510/0001-76

APROVADO

B.S.A. 03102114

Ass: 

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

José Roberto V. de Oliveira
Analista Ambiental
Mat. N.º 1.580.376
CGASQ/DIQUA/IBAMA

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 DEVOUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Indústria Brasileira

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA I – EXTREMAMENTE TÓXICO

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



PICTOGRAMAS CONFORME APROVADO PELO
ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA SAÚDE HUMANA –
ANVISA / MS



PICTOGRAMAS CONFORME APROVADO
PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA SAÚDE
HUMANA – ANVISA / MS



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

INSTRUÇÕES DE USO:

PILARSATO NA é um herbicida não seletivo, sistêmico de pós-emergência do grupo químico glicina substituída, com atividade sobre as plantas infestantes monocotiledôneas e dicotiledôneas anuais e perenes. Aplicado nas folhas, é absorvido e translocado para as raízes e regiões meristemáticas, afetando o metabolismo e o crescimento das plantas levando à morte das mesmas no intervalo de alguns dias ou semanas.

PILARSATO NA é recomendado para o controle de plantas infestantes em áreas não-agrícolas tais como: aceiros de cercas, margens de rodovias, ferrovias, faixas sob linha de alta tensão e oleodutos.

O produto não poderá ser aplicado em ambientes urbanos, domésticos e agrícolas.

PLANTAS INFESTANTES CONTROLADAS/DOSES:

a) Plantas infestantes anuais:

- Folha Estreita

Nome comum	Nome científico	Doses L/ha
Arroz-vermelho	<i>Oryza sativa</i>	1 a 3
Azevém	<i>Lolium multiflorum</i>	1
Capim-arroz	<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>cruspavonis</i>	2 a 3
Capim-arroz	<i>Echinochloa crusgalli</i>	1
Capim-carrapicho	<i>Cenchrus echinatus</i>	1
Capim-colchão	<i>Digitaria horizontalis</i>	1 a 2
Capim-marmelada	<i>Brachiaria plantaginea</i>	1
Capim-pé-de-galinha	<i>Eleusine indica</i>	2

APROVADO
 Bch. 03/01/14
 Ass: [Assinatura]

José Roberto V. de Oliveira
 Analista Ambiental
 Mat. N.º 1.580.376
 CREA/DIQUA/IBAMA

- Folha Larga:

Nome comum	Nome científico	Doses L/ha
Amendoim-bravo	<i>Euphorbia heterophylla</i>	3
Anginquinho	<i>Aeschynomene rudis</i>	2 a 3
Caruru-verde	<i>Amaranthus viridis</i>	1 a 2
Corda-de-viola	<i>Ipomoea grandifolia</i>	3 a 4
Erva-de-bicho	<i>Polygonum persicariae</i>	1
Losna branca	<i>Pathernium hysterothorus</i>	1
Picão branco	<i>Galinsoga parviflora</i>	1
Picão preto	<i>Bidens pilosa</i>	1

b) Plantas infestantes perenes:

- Folha Estreita

Nome comum	Nome científico	Doses L/ha
Capim-braquiária	<i>Braquiaria decumbens</i>	2 a 3
Capim-colonião	<i>Panicum maximum</i>	2 a 4

- Folha Larga:

Nome comum	Nome científico	Doses L/ha
Guanxuma	<i>Sida cordifolia</i>	2 a 3
Guanxuma	<i>Sida rhombifolia</i>	2 a 3
Guanxuma-branca	<i>Sida glaziovii</i>	2 a 3

OBSERVAÇÃO GERAL:

- As doses indicadas (ver tabela), aplicadas de acordo com as instruções de uso desta bula, controlam as plantas infestantes desde a fase jovem até a adulta.

- As doses em g i.a./há referem-se à concentração de Sal de isopropilamina de N-(fosfometil)glicina.

- Para plantas infestantes com indicação de intervalo de doses, utilizar as doses menores nas fase inicial de desenvolvimento, e as doses maiores para plantas mais desenvolvidas, adultas ou perenizadas.

MODO DE APLICAÇÃO

Época:

- O melhor período para controlar as espécies perenes é próximo a/ou durante a floração. Para plantas infestantes anuais, o melhor período situa-se entre a fase jovem até a formação dos botões florais.

Importante: aplica PILARSATO NA quando as plantas infestantes estiverem em pleno desenvolvimento e sem "stress" hídrico (condições de seca ou excesso de água). PILARSATO NA não atua sobre sementes existentes no solo.

Frequência: Uma única aplicação de PILARSATO NA, aplicado conforme recomendado, controla as plantas infestantes.

Forma de aplicação:

- Para eliminação de plantas infestantes, aplicar o produto em área total dando boa cobertura das plantas infestantes.

Volume da calda: Utilize 200 a 400 litros de calda por hectare, em aplicações terrestres (costal e tratorizado). Utilizar os volumes mais baixos em áreas com plantas infestantes com pouca densidade foliar, e os volumes mais altos no caso de maior densidade.

Equipamentos:

- PILARSATO NA deve ser aplicado utilizando-se pulverizador costal ou tratorizado. Em equipamentos tratorizados convencionais use bicos 80.03/80.04/110.03/110.04. Nos equipamentos tipo costal manual utilize bicos 80.02/110.01/TK-05/110.02.

- Não aplique com ventos superiores a 10 Km/h.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

Intervalo de segurança não determinado por se tratar de cultura de uso não alimentar.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS ÁREAS TRATADAS:

Não entre na área em que o produto foi aplicado antes da secagem completa da calda (no mínimo 24 horas após a aplicação). Caso necessite de entrar antes desse período, utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados para o uso durante a aplicação.

RESTRICÇÕES DE USO:

- Os usos do produto estão restritos aos indicados na bula.
- Suspenda a aplicação quando houver prenúncio de chuva. Caso ocorram chuvas nas primeiras 4 horas após a aplicação, a eficiência do produto pode ser diminuída. Este é o intervalo de tempo necessário para a absorção do produto pelas folhas e sua translocação pela planta.
- A eficácia do produto é observada entre 7 e 14 dias após a aplicação.
- Use somente água limpa na aplicação do produto (sem argila em suspensão).
- Não aplique PILARSATO NA quando as folhas das plantas estiverem cobertas de poeira. Nestas condições poderá haver redução da atividade do produto.
- Não capine ou roce as plantas infestantes antes da aplicação do PILARSATO NA ou até 14 dias da mesma.
- Não permita o pastoreio ou ingestão das plantas infestantes por animais após a aplicação do PILARSATO NA.

RECOMENDAÇÕES PARA O MANEJO DE RESISTÊNCIA A HERBICIDAS:

O uso continuado de herbicidas com o mesmo mecanismo de ação pode contribuir para o aumento da população de plantas infestantes a eles resistentes.

Como prática de manejo e resistência de plantas infestantes deverão ser aplicados herbicidas com diferentes mecanismos de ação.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS INFESTANTES:

Incluir outros métodos de controle de plantas infestantes (ex. controle manual, como roçadas, capinas, etc.) dentro do programa de Manejo Integrado de Plantas Infestantes, quando disponível.

APROVADO

Bss, 03/01/14

Ass: 

José Roberto V. de Oliveira

Analista Ambiental

Mat. N.º 1.580.376

CCASQ/DICQUATE/AMA

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).

APROVADO
Bsb, 03/01/14
Ass: [assinatura]

José Roberto V. de Oliveira
Analista Ambiental
Mat. N.º 1.580.376
CGASO/DIQUA/IBAMA

- 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.

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 na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

3 - INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **PILARQUIM BR COMERCIAL LTDA** - Telefone de Emergência: (0XX11) 4195.2121.
- 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 sua devolução e destinação final.

⊗ **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um 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, de CO₂, pó químico, etc. ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

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

EMBALAGEM RÍGIDA LAVÁVEL

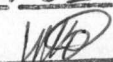
LAVAGEM DA EMBALAGEM

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.

- **Tríplice lavagem (Lavagem Manual):**

Esta embalagem deverá ser submetida ao processo de Tríplice 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 $\frac{1}{4}$ do seu volume;
- Tampe bem a embalagem e agite-a, por 30 segundos;
- Despeje a água da lavagem no tanque pulverizador;
- Faça esta operação três vezes;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

APROVADO
 BSB 03102124
 Ass: 

José Roberto V. de Oliveira

Analista Ambiental
 Mat. N.º 1.580.376

IBAMA

- **Lavagem sob pressão:**

Ao 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.

Ao 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 Tríplice Lavagem ou Lavagem Sob Pressão, esta embalagem deve ser armazenada com 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.

- TRANSPORTE

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

EMBALAGEM 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 são 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 DESTE 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 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 E 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.

RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL

De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis.

Responsável Técnico
Carolina dos Santos Amaral
CREA – SP n° 5062608891

APROVADO
Bst. 03101124
Ass: [assinatura]
José Roberto V. de Oliveira
Analista Ambiental
Mat. N.º 1.560.376
CGASQ/DIQUA/IBAMA

Faint, illegible text covering the upper and middle portions of the page, possibly representing a list or a series of entries.

1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025