



BATALHA

240 SL

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária – MAPA sob nº 22518

COMPOSIÇÃO:
4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid
(PICLORAM, sal de trietanolamina) 388 g/L (38,8% m/v)
Equivalente ácido do PICLORM 240 g/L (24% m/v)
Outros ingredientes 910 g/L (91% m/v)

GRUPO O **HERBICIDA**

CONTEÚDO: VIDE RÓTULO

CLASSE: Herbicida seletivo de ação sistêmica
GRUPO QUÍMICO: Ácido piridinocarboxílico

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Solúvel (SL)

TITULAR DO REGISTRO:

BRA DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA.

Rua São José nº 550 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

Número de registro do estabelecimento no Estado: 879 - CDA/CFIC/SP

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

PICLORM TÉCNICO YN (Registro MAPA nº 02611)

ZHEJIANG FUNONG BIOTECH CO., LTD.
Lantian Yongqiang, Wenzhou - China

PICLORM TÉCNICO NORTOX (Registro MAPA nº 04808)

LIER CHEMICAL CO., LTD.
Economic and Technical Development Zone, Mianyak, Sichuan Province, 621000 - China

PICLORM TÉCNICO BRA (Registro MAPA nº 9410)

ZHEJIANG FUNONG BIOTECH CO., LTD.

Lantian Yongqiang, Wenzhou - China

PICLORM TÉCNICO (Registro MAPA nº 01206)

HEBEI WANQUAN PESTICIDE FACTORY

Kongjiazhuang, Wanquan Hebei - China

PICLORM TÉCNICO HB BRA (Registro MAPA nº TC01422)

HUNAN BIDA BIOCHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Rux Chemical Industry Zone, Linxiang, Yueyang 414300 - Hunan - China

PICLORM TÉCNICO RB (Registro MAPA nº TC06120)

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.: Mianyak Economic and Technical Development Zone, Mianyak Province - China

PICLORM TÉCNICO AVILIVE II (Registro MAPA nº TC02724)

BIORISK ASSESSORIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.

Avenida Queiroz Filho, 1700 - Torre E, conj.801, Vila Hamburgoa
CEP: 05319-000 - São Paulo/SP

FORMULADORES/MANIPULADORES:

TAGMA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Avenida Roberto Simonsen, 1459 - Recanto dos Pássaros
CEP: 13148-030 - Paulínia/SP - CNPJ: 03.855.423/0001-81
Registro no Estado nº 477 - CDA/CFIC/SP

SERVATIS S.A.

Rod. Presidente Dutra, km 300,5 - Parque Embaixador
CEP: 27537-000 - Resende/RJ - CNPJ: 06.697.008/0001-35
Registro no Estado nº 15/07 - SEAPPA/SDA-RJ

PRENTISS QUÍMICA LTDA.

Rod. PR 423 s/nº - km 24,5 - CEP: 83601-981 - Campo Largo/PR
CNPJ: 00.729.422/0001-00 - Registro no Estado nº 002669 - ADAPAR/PR

FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.

Rodovia Presidente Castelo Branco, s/nº, km 68,5 - CEP: 18120-000
Maringá/SP - CNPJ: 47.269.930/0001-46 - Registro no Estado nº 31 - CDA/CFIC/SP

CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD.

Fourth Huanghai Road, Yangkou Chemical Industrial Park, Rudong Country, Nantong City, Jiangsu Province, P.R. - China.

JIANGXI HUIHE CHEMICAL CO., LTD.

Spark Industrial park, Yunshan Economic Development Zone, Yongxiu County, Jiangxi - China.

LIER CROPSCIENCE CO., LTD.

No.329 South Mianzhou Avenue, Mianyak, Sichuan, P.R. - China.

JIANGXI TIANYU CHEMICAL CO., LTD.

Yanhua Road, Xingan Salt Chemical Industrial Park, Xingan County, Jiangxi Province, P.R. - China.

YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD.

No. 3, Weiqi Rd (East) Hangzhou Gulf Economy and Technology Development Zone, 312369, Shangyu, Zhejiang - China.

CONDÉNIA TECNOLOGIES CO., LTD.

Condénilia, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

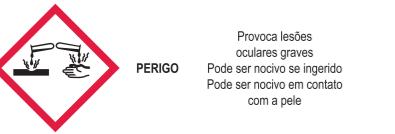
Av. das Nações Unidas, 1000 - Bairro Centro - CEP: 13400-330
Piracicaba/SP - Fone: (19) 3402-1975 - CNPJ: 07.057.944/0001-44

PROTEC TECNOLOGIES CO., LTD.

Av. das Nações Unidas,

• Lave as roupas e os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) separados das demais roupas da família. Ao lavar as roupas, utilizar luvas e a eventual impermeabilização do produto.

- Após cada aplicação do produto faça manutenção e a lavagem dos equipamentos de aplicação;
- Não reutilizar a embalagem vazia.
- No descarte da embalagem utilize Equipamento de Proteção Individual (EPI); macacão de algodão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas; luvas de nitrila e botas de borracha.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: óculos, avental, botas, macacão com tratamento hidrorrepelente, luvas e máscara.
- A manutenção e a limpeza do EPI devem ser realizadas por pessoa treinada e devidamente protegida.



PRIMEIROS SOCORROS: Procure imediatamente um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula, folheto informativo e/ou recetário aeronáutico do produto.

Olhos: PERIGO: PROVOCAM LESÕES OCULARES GRAVES. Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de longe entre no outro olho. Caso utilize lenço de compressa, deve-se retirá-la.

Ingestão: ATENÇÃO: PODE SER NOCIVO SE INGERIDO. Se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

Pele: ATENÇÃO: PODE SER NOCIVO EM CONTATO COM A PELE. Em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, religião, anéis, etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos.

Inalação: Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

A pessoa que ajudar deve se proteger da contaminação, usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

INTOXICAÇÕES POR BATALHA 240 SL (PICLORM 240 SL) INFORMAÇÕES MÉDICAS

Grupo químico	Ácido piridinocarboxílico
Classe toxicológica	CATEGORIA 5 – PRODUTO IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO AGUDO
Vias de exposição	Oral, inalatório, ocular e dérmica.
Toxicocinética	Absorção: Oral - rapidamente absorvido pelo trato gastrintestinal (1/2 vida = 20 minutos). Inhalatória: pode ocorrer a inalação da névoa do pulverizador. Dérmica: lentamente absorvida pela pele e em pequena quantidade - apenas 0,2%. Excreção: ~80% de picloram inalterado é excretado pela urina. Pequena quantidade é excretada pelas fezes e bile. O ingrediente ativo picloram é rapidamente absorvido no trato digestivo e pode ser excretado na urina (80%) e fezes (15%), dentro de 24 a 48 horas. Estudos demonstraram que Picloram não se acumula nos tecidos adiposos e quantidades insignificantes de resíduos podem ser encontradas no leite de vacas, cuja dieta foi com pastagens, que receberam grandes quantidades do herbicida.
Contra-indicações	Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um equipamento intermediário de reanimação manual para realizar o procedimento. A indução do vômito é contraindicada em razão do risco potencial de aspiração e de pneumonite química.

Mecanismos de toxicidade	Os mecanismos de toxicidade em humanos não são conhecidos.
Exposição aguda:	As exposições em animais experimentais produziram rash cutâneo, perda de pele, taquicardia, ataxia, diarreia, leucopenia, sangramento vaginal, prostração, epilepsia e lesões do fígado e dos rins.
Sintomas e sinais clínicos	Os sintomas potenciais da exposição exagerada são: irritação dos olhos, da pele, do sistema respiratório e náusea. OFTÁLMICO: A irritação moderada do olho pode ocorrer com exposição a picloram. RESPIRATÓRIO: Névoa de picloram é um irritante do aparelho respiratório. GASTROINTESTINAL: Pode ocorrer náuseas após ingestão de grandes quantidades de picloram. Picloram é absorvido rapidamente pelo trato gastrintestinal. HEMATOLÓGICO: Os níveis de leucócitos podem diminuir. DERMATOLÓGICO: Picloram é levemente irritante para a pele. Picloram é absorvido lentamente através da pele.
ATENÇÃO	Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT - SINAI/MS As intoxicações por agrotóxicos e afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique o caso no sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS). Notifique no Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notvisa).
Telefones de Emergência da empresa: (19) 3422-9186	
Endereço eletrônico da empresa:	https://br-agroquimica.com.br

Efeitos das interações químicas	Não relatados em humanos.
ATENÇÃO	Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT - SINAI/MS As intoxicações por agrotóxicos e afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique o caso no sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS). Notifique no Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notvisa).

Mecanismo de ação, absorção e excreção para animais de laboratório:

Estudos de metabolismo e excreção realizados com Picloram em animais de laboratório, após a ingestão oral do produto, demonstraram que o mesmo é rapidamente absorvido e eliminado principalmente pela urina, com 90% sendo eliminado em 24 horas.

Efeitos agudos e crônicos para animais de laboratório:

Efeitos agudos

- DL₅₀ oral aquosa (ratas fêmeas): >2000 mg/kg de peso corporal;

- DL₅₀ cutânea (ratos machos e fêmeas): >4000 mg/kg de peso corporal;

- CL₅₀ inalação (ratos machos e fêmeas) (4 h): Não determinada nas condições do teste;

- Corrosão/irritação cutânea em coelhos: a substância teste aplicada na pele dos animais produziu: eritema em 2/3 dos animais nas avaliações de 1 e 24 horas. Todos os sinais de irritação retornaram ao normal na leitura de 48 horas.

- Corrosão/irritação ocular em coelhos: a substância teste aplicada no olho dos animais produziu: opacidade de córnea, hiperemia pericorneana, hiperemia, edema e secreção conjuntival em 3/3 dos olhos testados. Todos os sinais de irritação retornaram ao normal na leitura em 14 dias, após o tratamento para 2/3 dos olhos testados. Opacidade na córnea e hiperemia conjuntival ainda foram observadas ao final do período de observação em 1/3 dos olhos testados. Achado ocular adicional observado incluiu: neovascularização corneana.

- Sensibilização dérmica em cobaias: Não sensibilizante.

- Mutagenicidade: O produto não é mutagênico.

Efeitos crônicos

Picloram: um estudo crônico realizado em ratos durante 2 anos apresentou NOEL de 20 mg/kg/dia. O principal efeito relacionado ao tratamento foi o aumento dos pesos absoluto e relativo do fígado e propriedades tóxicas dos hepatócitos centrilobulares. Não houve mortalidade ou incidência de tumores durante o estudo (EPA RED, 1995). Em estudos reprodutivos em ratos e em camundongos o picloram não apresentou efeitos na gestação e na fertilitade dos animais. Em estudos em animais o picloram também não apresentou efeitos teratogênicos (EXTOXNET, 1996). Estudos de 12 meses em cães, os efeitos observados foram aumento no tamanho e peso do fígado. O NOEL foi de 35 mg/kg/dia. Um estudo em ratos de 2 gerações, os efeitos observados foram toxicidade renal nos machos e fêmeas F0 e F1 da maior dose administrada; nefruño nefrito foi observado sobre a fertilidade e desenvolvimento neonatal. O NOEL foi de 200 mg/kg/dia e o NOEL para fertilidade e desenvolvimento neonatal foi de 1000 mg/kg/dia.

EXPOSIÇÃO OCULAR

Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

EXPOSIÇÃO DÉRMICA

Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro. As reações podem requerer o tratamento com anti-inflamatórios tópicos.

TESTES LABORATORIAIS

Avale a adóside metabólica.

Execute os testes de função hepática e renal, de oximetria e radiografia da caixa torácica.

Faça eletrocardiograma para avaliar arritmia, taquicardia, ou a prolongação do intervalo.

O conteúdo do sangue, da urina e gástrico são amostras analíticas potenciais e devem ser aproveitadas.

Teste o pH do produto para avaliar os possíveis efeitos cársticos.

Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto.

Utilizar um equipamento intermediário de reanimação manual para realizar o procedimento. A indução do vômito é contraindicada em razão do risco potencial de aspiração e de pneumonite química.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIA 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 MOVELE**, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.

- Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.

- Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinquenta) metros de povoação e de mananciais de captação

de água para abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos.

Lavagem sob Pressão:

Utilizar pulverizadores dotados de equipamentos de lavagem sob pressão seguir os seguintes procedimentos:

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

- Encalhe 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;

- Aplique somente as doses recomendadas.

- Utilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

Aplicar equipamento independente para lavagem sob pressão, adoptar 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 em até 30 segundos;

- Coloque a embalagem, com a boca voltada para cima, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens vazias.

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 envelopar embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.

- Em caso de amazões, 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.

DEVOULAÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

Após a realização da Tríplice Lavagem ou Lavagem Sob Pressão, esta embalagem deve ser armazenada com a Tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens vazias.

O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local aberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.

EMBALAGEM SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA)

ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

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.

DEVOULAÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

É obrigatória a devolução da embalagem vazia, ao estabelecimento 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 e 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 envelopar embalagens rompidas.

- Em caso de amazões, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

- Observe legislação estadual e municipal.

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

- Manter 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 recipientes disponíveis, para envelopar embalagens rompidas.

- Em caso de amazões, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

- Observe legislação estadual e municipal.

EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.

- Utilize o equipamento de proteção individual.

- Contate as autoridades locais competentes e a empresa BRA DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA., telefone da empresa: (19) 3422-9166.

- 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.

DEVOULAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS:

O 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 do 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 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 com pessoas, animais, rações, medicamentos, alimentos e outros materiais.

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

- SIGAS 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 (19) 3422-9166 para sua devolução e destinação final.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

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

de água para abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos, e

PRECAUÇÕES RELATIVAS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIA 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 MOVELE**, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.

- Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.

- Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinquenta) metros de povoação e de mananciais de captação

de água para abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos,

essa embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido no Canais de Distribuição.

DEVOULAÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA