



ATRATOL GEL (Baraticida)

DEZEMBRO/2010

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: ATRATOL GEL BARATICIDA.

Fabricante:

Nome da empresa: Chemone Industrial Química do Nordeste Ltda.

Endereço: Rod. BR 232 - KM 104 - Lote 14/Quadra A, nº 350

Distrito Industrial - Bezerros- PE- CEP 55660-000

Fone / Fax: (81) 3271-0550

Telefone de emergência: CEATOX /PE: (81) 3181 5458

Site: www.chemone.com.br

E-mail: chemone@chemone.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: preparado

Natureza Química: A preparação contém IMIDACLOPRID a 2,15%

CAS: 138261-41-3

Grupo químico: Neonicotinóides

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Os demais componentes da formulação não são considerados perigosos.

3. Identificação de perigos.

Perigos mais importantes: Não são conhecidos perigos especiais

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar danos à saúde se ingerido ou absorvido pela pele. Não são conhecidos perigos especiais. O Imidacloprid provoca bloqueio do receptor nicotínico da acetilcolina.

Efeitos ambientais: ingrediente ativo tóxico para organismos aquáticos, pássaros e animais silvestres.

Perigos físicos e químicos: produto não inflamável e não corrosivo.



4. Medidas de primeiros socorros:

Medidas de Primeiros Socorros: Remover a pessoa acidentada para local ventilado, retirando as roupas contaminadas com os produtos. Lavar as partes do corpo atingidas com água e sabão em abundância. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: Remover a pessoa para local ventilado.

Contato com a pele: Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância.

Ingestão: Em caso de ingestão, não provoque o vômito. Procure imediatamente assistência médica. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Recomendações para a proteção do prestador de socorros: Medidas terapêuticas: Cuidados gerais, descontaminação e tratamento sintomático.

Notas para o médico:

Grupo Químico: Neonicotinóides

Nome comum: Imidacloprid

Ação tóxica: Inibidor da colinesterase. Age, pela intervenção, na função sináptica, da transmissão da acetilcolina.

Antídoto/Tratamento Sintomático: Anti-histamínico

5. Medidas de combate a incêndios:

Meios de extinção apropriados: pó químico, espuma, CO₂ ou areia.

Meios de extinção contra indicados: sempre que possível, evitar o uso de água para não haver escoamento para o ambiente.

Proteção dos bombeiros: equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combates a incêndio envolvendo produtos químicos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Evitar contato com o produto derramado ou com superfícies contaminadas. Não permitir a presença de pessoas não participantes no local afetado.

Precauções ao meio-ambiente:

Tentar impedir a penetração do produto derramado, em cursos d'água e redes de esgoto.

Métodos para limpeza:

Conter e recolher o produto derramado, colocando-o em recipientes bem fechados e devidamente identificados. Em seguida, contactar a empresa registrante para posterior destinação do resíduo. Limpar a área afetada e objetos contaminados, com pano úmido.

Prevenção de perigos secundários: Embalagens vazias não devem ser reutilizadas.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas:

Prevenção da exposição do trabalhador: evitar o contato do produto com a pele e os olhos. Não aplicar sobre utensílios de cozinha, plantas, aquários ou alimentos. Utilizar equipamento de proteção individual adequado durante o manuseio do produto.

Precauções para manuseio seguro: não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Utilizar Equipamentos de Proteção Individual adequados. Não reutilizar as embalagens.

Armazenamento:

Medidas técnicas adequadas: manter o produto na embalagem original, fechadas, mesmo quando houver sobras após a aplicação.

Condições de armazenamento adequadas: manter em local seco, fresco. Armazená-lo em local devidamente identificado. Proteger da luz, temperaturas acima de 40° e umidade. Evitar o acesso de pessoas não autorizadas, crianças e animais domésticos.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar próximo a alimentos e bebidas.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Polietileno de alta densidade (PAD) e baixa densidade (PBD).

8. Controle de exposição e proteção individual

Proteção das mãos: luvas de proteção para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: utilizar vestuário de proteção adequada.

Proteção para os olhos: óculos de proteção

Proteção respiratória: Desnecessária.

Medidas de higiene: Após o trabalho, lavar as mãos com água corrente e sabão. Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizá-las.



9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico: Gel

Cor: Creme à bege claro

Odor: característico

Valor pH: 5,5 á 6,0 (25°C)

Densidade: Aproximadamente 0,93

Ponto de fusão: não aplicável

Ponto de fulgor: não aplicável

Limites de explosividade superior/inferior: não explosivo

Solubilidade em água: Solúvel em água

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade: produto estável à temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

Produto perigosos da decomposição: Não disponível

11. Informações toxicológicas:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

DL₅₀ oral em ratos: > 2000 mg / kg

Toxicidade Dermal: > 2000mg/kg

Efeitos locais do ingrediente ativo:

Irritabilidade cutânea em coelhos: Não irritante

Irritabilidade ocular em coelhos: Não irritante.

12. Informações ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Persistência / degradabilidade: ingrediente ativo perigoso ao meio ambiente.

Ecotoxicidade: (EPA Pesticide Fact Sheet)

Algas verdes- CL₅₀ = > 100 mg/L

truta arco-íris - CL₅₀ (96h)= 211mg/L

Daphnia (Hyalella azteca)- CL₅₀ (48h) = 0,055 mg/L

DL50 para Abelhas (48h): 0,46 microgramas/abelha

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto: se o produto se tornar impróprio para utilização entre em contato com a empresa fabricante. No tratamento e disposição do produto, de seus restos e embalagens usadas, observar as legislações municipal e estadual e/ou federal pertinentes.

Restos do produto: Embalar e fechar restos de produto, etiquetá-los e levá-los para uma central de incineração adequada.

Embalagem usada: observar as legislações municipal e estadual e/ou federal pertinentes.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

15. Regulamentações:

Registrado no MS sob o nº: 3.2398.0042.001-7

Regulamentações:

RDC 34, de 16 de Agosto de 2010

Informações sobre risco e segurança:

Utilize conforme as recomendações do rótulo.

Evite a contaminação da água, siga as instruções para descarte adequado do produto.

Evite a contaminação do solo, siga as instruções para descarte das embalagens.

Proteja a natureza, evite a contaminação ambiental.

Emergência: Em caso de emergência, comunicar CEATOX pelo telefone (81) 3181 5458.

As informações aqui descritas são de caráter de orientação, visando manter o manipulador informado, quanto às condições mínimas necessárias para manuseio do produto com eficiência e segurança.

Em caso de dúvidas e/ou complementações entrar em contato com nosso departamento técnico.



16. Outras informações

Referências Bibliográficas:

NBR 14725 ABNT

Relatório Técnico Atratol Gel Baraticida.

Limitações e Garantias: As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais e locais pertinentes.