



BARAPIL ISCA GRANULADA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 04
Página 1 de 5
Data da última revisão: 05/08

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: BARAPIL (GRANULADO)
- Código interno de identificação: 04
- Aplicação: Inseticida
- Fabricante: INDÚSTRIA QUÍMICA DIPIL LTDA.
Rodovia Guilherme Jensen, SC 413 Km 13
Cep: 89108-000 Massaranduba SC
Fone: (0xx47) 3379-1342 – Fax: (0xx47) 3379-1174
Site: www.dipil.com.br E-mail: dipil@dipil.com.br
- Telefone de Emergência: (0xx47) 3379-1342

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado

NOME QUÍMICO	SINÔNIMOS	N° CAS	CONCENTRAÇÃO	FÓRMULA MOLECULAR
5,5-dimethylperhydroprymidin-2-one 4-trifluoromethyl-a-(4-trifluoromethylstyryl) cinnamylidenehidrazone	Hidrametilnona	67485-29-4	1,6 % p/p	C ₂₅ H ₂₄ F ₆ N ₄

- Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: os demais componentes da formulação não são classificados como perigosos.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- Efeitos do Produto:
 - Efeitos adversos à saúde humana: Não se esperam efeitos adversos por inalação. Não se esperam efeitos adversos ao contato com a pele. Pode causar irritação aos olhos.
 - Perigos físicos/químicos: estável sob condições normais de uso e armazenamento.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Medidas de Primeiros Socorros: Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
 - Inalação: remover a pessoa para local arejado. Procurar um médico levando o rótulo do produto.
 - Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
 - Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância durante 15 minutos. Procurar um médico levando o rótulo do produto.
 - Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.



BARAPIL ISCA GRANULADA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 04
Página 2 de 5
Data da última revisão: 05/08

- Notas para o médico: O ingrediente ativo do pasta verde é **Hidrametilnona**, pertencente ao grupo químico Amidino Hidrazonas que atua inibindo a respiração celular. Não possui antídoto específico. Deve-se recorrer ao tratamento sintomático lavagem estomacal purgantes salinos e oxigenoterapia..

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio use extintores de espuma, CO₂ e pó químico.
- Perigos específicos: Durante a combustão isolar a área até que todos os gases, vapores e fumos desapareçam.
- Métodos especiais:
 - Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura;
 - Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo;
 - Posicione de costas para vento, evitando possíveis intoxicações;
 - Utilize diques para conter a água usada no combate.
- Equipamentos especiais para os bombeiros: Em caso de incêndio usar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções individuais: Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas desnecessárias. Utilize equipamento de proteção individual apropriados.
 - Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).
 - Controle de poeira: Não se aplica por ser um produto pastoso.
 - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.
- Precauções para o meio ambiente: Recolher o produto derramado a fim de prevenir a contaminação de cursos d'água. Não jogar o produto em esgotos, bueiros, ou qualquer outro corpo d'água (lagos, represas, rios, etc). Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, estadual e federal.
- Métodos para limpeza: Usar ferramentas adequadas para recolher material sólido particulado (do tipo pá de pedreiro). Recolher em recipientes metálicos. Evitar a formação de poeira quando recolher o material. Lavar as ferramentas após a sua utilização com água e sabão.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseio:
 - Medidas técnicas: Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto.
 - Prevenção da exposição do trabalhador: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
 - Precauções para manuseio seguro: Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho .
- Armazenamento
 - Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em local com ventilação/exaustão adequadas. Armazenar em local seco, abrigado e à temperatura ambiente. Não armazenar junto com alimentos
 - Condições de armazenamento:
 - Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado e na embalagem original.



BARAPIL ISCA GRANULADA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 04
Página 3 de 5
Data da última revisão: 05/08

- Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
- Materiais seguros para embalagens Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: Para a maioria das condições uma adequada ventilação geral deve ser suficiente. Para algumas operações pode ser necessário um sistema de exaustão local. E usar os EPIs necessários.
- Equipamentos de proteção individual:
 - Proteção respiratória: Respirador de ar ou máscara com filtro apropriado dependendo da operação a ser realizada.
 - Proteção para as mãos: utilizar luvas nitrílicas.
 - Proteção para os olhos: viseira de acetato para proteção facial. Utilizar óculos de segurança para produtos químicos, em casos específicos.
 - Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes e botas de PVC.
- Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.
- Medidas de higiene: tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Granulado
- Cor: Amarelo
- Odor: Característico
- pH: não determinado
- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de ebulição: não determinado.
 - Ponto de fusão: não determinado
- Ponto de fulgor: não determinado
- Limites de explosividade superior /inferior: o produto não é explosivo
- Densidade: não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Condições específicas:
 - Instabilidade: Estável.



BARAPIL ISCA GRANULADA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 04
Página 4 de 5
Data da última revisão: 05/08

- Reações perigosas: Não disponível.
- Condições a evitar: Temperaturas altas e umidade.
- Produtos perigosos de decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda:
 - Inalação: Não se esperam efeitos adversos por inalação.
 - Contato com a pele: Pouco irritante
 - Contato com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.
 - Ingestão: O produto foi classificado como não tóxico no teste de Toxicidade Oral Aguda em Ratos, por apresentar DL₅₀ Oral > 2.000 mg/kg.
- Toxicidade crônica:
 - Mutagenicidade: o produto é considerado não mutagênico.
 - Carcinogenicidade: o ingrediente ativo é considerado não carcinogênico para seres humanos.
 - Teratogenicidade: o ingrediente ativo é considerado não teratogênico para seres humanos.
 - Efeitos na reprodução: o ingrediente ativo é considerado sem efeitos reprodutivos para seres humanos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:
 - Persistência/Degradabilidade: Não é persistente no meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Métodos de tratamento e disposição:
 - Produto: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
 - Restos de produtos: As eventuais sobras do produto devem ser guardadas em sua embalagem original. Produtos vencidos ou impróprios para comercialização devem ser devolvidos ao fabricante para destruição.
 - Embalagem usada: Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Regulamentações nacionais e internacionais:
 - Terrestre
 - Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos, Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.
 - Número da ONU: Produto não perigoso conforme resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.
 - Nome Adequado para Embarque: Hidrametilnona
 - Classe de Risco: [A]
 - Descrição dos Riscos: Produto classificado como não perigoso para a legislação de transporte de produtos perigosos.
 - Número de Risco: [A]
 - Grupo de Embalagem: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

- REGULAMENTAÇÕES: Registro no M.S: 32.057.0044/001-1



BARAPIL ISCA GRANULADA

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

FISPQ N° 04
Página 5 de 5
Data da última revisão: 05/08

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário”.

- Informações sobre risco e segurança:
 - Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários;
 - Não fumar durante a aplicação;
 - Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou rótulo ou (preferencialmente) esta ficha;
 - **Conservar o produto longe do alcance de crianças ou animais;**
 - Não reutilizar as embalagens vazias;
 - Manter o produto na embalagem original;
 - Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão;
 - Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância;
 - Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado;
 - Não jogue no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas;
 - Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão não provoque vômito;
 - Existem locais próprios indicados pelas Prefeituras Municipais – Séc. do Meio Ambiente, onde são colocadas as embalagens vazias para a desativação e o descarte;
 - Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais.