

**BARAPIL PASTA BARATICIDA**

**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto:	<b>BARAPIL PASTA BARATICIDA.</b>
Código interno de identificação:	320570036.
Principais usos recomendado:	Indicado para o controle de baratas de cozinha e de esgoto em ambientes residenciais.
Nome da empresa:	<b>INDÚSTRIA QUÍMICA DIPIL LTDA.</b> Rua José Jesuíno Correia, 1300. CEP: 89.108-000 – Massaranduba - SC
Telefone:	(47) 3379-1342
Telefone para emergências:	(47) 3379-1342 ou 0800-7025152
Fax:	(47) 3379-1342
Site:	www.dipil.com.br
E-mail:	dipil@dipil.com.br

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação de perigo:	Classes de Perigo	Categoria
	Toxicidade aguda - Oral	5
	Perigoso ao ambiente aquático– Toxicidade aguda	2
Sistema de Classificação adotado:	ABNT-NBR 14725 – 2: 2009	

**Elementos de rotulagem**

Pictograma:	Não exigido.
Palavra de advertência:	Atenção.
Frase de perigo:	H303: Pode ser nocivo se ingerido. H403: Tóxico para organismos aquáticos.
Frase de precaução:	<b>Prevenção</b> 273: Evite a liberação para o meio ambiente. <b>Resposta à emergência</b> P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. <b>Armazenamento</b> Não exigido. <b>Disposição</b> P501: Descarte o produto ou recipiente em local apropriado para produtos perigosos, de acordo com a legislação vigente.
<b>Outros perigos que não resultam em uma</b>	Pode ser nocivo para animais domésticos.

**BARAPIL PASTA BARATICIDA**

**classificação**

**Sistema de Rotulagem adotado:**

ABNT- NBR 14725 – 3:2015

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância ou mistura:	Mistura			
Nome	Sinônimos	Nº CAS	Concentração %	
Propoxur	-	114-26-1	2,0	
Informação confidencial	-	-	98,0	

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS**

**Medidas de primeiros socorros:**

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Procurar um médico se a vítima apresentar problemas respiratórios, levando a embalagem com rótulo ou a FISPQ do produto.

**Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas. Aparecendo algum sintoma, procurar um médico.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância durante 15 minutos. Procure serviço de saúde, levando a embalagem com rótulo ou a FISPQ do produto.

**Ingestão:** Não provoque vômito. Mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se a vítima estiver deitada, para evitar a aspiração do conteúdo gástrico. Procurar um médico imediatamente. Leve a embalagem ou rótulo do produto.

**ATENÇÃO:** Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios** Em contato com a pele pode causar irritação. A ingestão do produto pode causar efeitos nocivos.

**Notas para o médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meio de extinção** Pequeno incêndio: Pó químico ou Jato d'água em forma de neblina.

Grande incêndio: Jato d'água, neblina ou espuma.

**Perigos específicos da substância ou mistura** Durante a combustão pode gerar gases tóxicos e irritantes sob condições de altas temperaturas ou chamas.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndios:** Utilizar Equipamentos de Proteção Individual – EPI apropriado para combate a incêndios.

**BARAPIL PASTA BARATICIDA**

---

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

---

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize Equipamento de Proteção Individual – EPI. Não toque no produto derramado. Não toque nas embalagens danificadas ou no material vazado sem o uso de EPI's. Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Afaste qualquer fonte de ignição, chamas ou calor.

Para o pessoal do serviço de emergência

Use EPI. Evite que o produto derramado alcance cursos d'água ou redes de esgoto. Utilize equipamento de respiração autônoma com pressão positiva.

**Precauções ao meio ambiente**

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Caso o produto alcance cursos de captação de água para consumo humano ou animal contate com o órgão ambiental e a empresa Dipil.

Isole e sinalize o local do acidente. Remova o produto com aspirador industrial ou com uma pá, evitando o contato direto com o produto.

Colocar os resíduos em embalagem, lacrado e devidamente identificado, para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

---

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

---

**Precauções para manuseio seguro:**

Assegure boa ventilação, ao abrir a embalagem evite o contato com o produto. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados ou defeituosos. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas

**Condições de armazenamento seguro:**

Armazenar longe de fontes de ignição, tais como calor.

Mantenha em lugar seco, arejado e em seu recipiente original.

Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

---

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

---

**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional:

Propoxur: 0.5 mg/m<sup>3</sup> (TLV – ACGIH)

**Medidas de controle de engenharia:**

Em ambientes abertos posicionar-se de costas para o vento. O operador deve sempre utilizar equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação. Epi's após o manuseio do produto devem ser higienizados

**BARAPIL PASTA BARATICIDA**

conforme orientações do fabricante.

**Medidas de proteção individual**

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele:

Utilizar luvas nitrílicas, PVC ou outro material impermeável, macacão de mangas compridas impermeáveis.

Proteção respiratória:

Utilizar máscaras contra poeiras, modelo P1 ou PFF1. Em caso de incêndio usar equipamento autônomo de respiração com pressão positiva.

Perigos térmicos:

Não são conhecidos perigos térmicos.

---

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto (estado físico):	Sólido (gel).
Cor:	Vermelho.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	6,0.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não inflamável.
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não disponível.

---

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais de temperatura ambiente e ao ar.
<b>Reatividade:</b>	Não reativo, se armazenado e manuseado adequadamente.
<b>Possibilidade de reação perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Manter próximo a fonte de calor.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Oxidantes fortes e Álcalis.

**BARAPIL PASTA BARATICIDA**

**Produtos perigosos de decomposição:** Pode formar fumos de Óxidos nitrosos e Metilisocianatos.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Efeitos toxicológicos**

Toxidade aguda:	DL <sub>50</sub> Oral em ratos: > 2000 mg/Kg.
Corrosão/irritação da pele:	Não há dados disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não há dados disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade:	Não há dados disponíveis.
Toxidade a reprodução:	Não há dados disponíveis.
Toxidade para órgãos - alvo específicos - exposição única	Não há dados disponíveis.
Toxidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida	Não há dados disponíveis.
Perigo por aspiração:	Não há dados disponíveis.

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:**

Toxidade para algas	CL <sub>50</sub> (72 h): 5,49 ug/l ( <i>Chlorella sp.</i> )
Toxidade para microcrustáceos:	Não há dados disponíveis.
Toxidade para peixes:	CL <sub>50</sub> (96 h): 3.7 mg/L (rainbow trout)
Persistência e degradabilidade:	Não há dados disponíveis.
Potencial de bioacumulativo:	Baixo potencial de bioacumulação.
Mobilidade no solo:	Não há dados disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Tóxico para aves e altamente tóxico para abelhas.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Métodos recomendados para tratamento e  
disposição

Produto:	Incineração é um método eficaz.
Embalagens usadas:	Descartar as embalagens de acordo com as regulamentações municipais, estaduais e federal.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais**

<b>Terrestre:</b>	Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e dá outras providências.
UN number:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes

**BARAPIL PASTA BARATICIDA**

modais.

---

## **15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

---

Regulamentações específicas

Registro no Ministério da Saúde: 3.2057.0036

Essa ficha foi elaborada de acordo com a NBR 14725 - 4:2014.

---

---

## **16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

A FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. É obrigação do fabricante e consumidor final promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto químico.

### **Referências bibliográficas:**

ABIQUIM. Manual para Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos.

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs e BEIs. 2014

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725-1, Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia. Versão corrigida.2010

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 14725-2, Produtos químicos, Informações de segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 14725-3, Produtos químicos, Informações de segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 14725-4, Produtos químicos, Informações de segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 7500, de 15 de julho de 2013. Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos químicos.

BIOAGRI LABORATÓRIOS LTDA. Avaliação de Toxicidade Oral Aguda em ratos da substância teste Barapil Pasta Baraticida. RE 409.476.04. Julho de 2004.

BIOAGRI LABORATÓRIOS LTDA. Avaliação de Risco do produto Barapil Pasta Baraticida. RE AR 051/06. Agosto de 2006.

EXTOXNET. Disponível em: <http://extoxnet.orst.edu/pips/propoxur.htm>. Em 18/01/2016.

POHANISCH, Richard P. Sittig's Handbook of Pesticides and Agricultural Chemicals. Elsevier. 2 Ed.

### **Legendas e abreviações**

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

CAS – Chemical Abstract Service.

DL<sub>50</sub> – Dose administrada que resulta morte em 50% dos animais de experimentação.

EPI – Equipamento de Proteção Individual.