# FISPQ – Ficha De Informações De Segurança De Produtos Químicos

## 01 - Identificação do Produto:

Nome do produto.....: KELLBYOL
**FORMICIDA PARA USO POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS/PROFISSIONAL**
Fabricante.....: KELLDRIN IND E COM DE PRODS QUIM AGRI LTDA
Endereço.....: RUAVP 01 D QD.02 LT.05 DISTRITO AGROINDUSTRIAL-ANAPOLIS-GO
FONE..... : (62) 3241-2727

## 02 - Propriedades Físico-Química:

Forma Física.....: **PÓ**
Cor.....: **Branco**
Odor.....: **Característico da Deltametrina**
Solubilidade.....: **Solúvel em acetona e água**
Toxicidade.....: **Pouco tóxico - Classe toxicológica IV**
Irritabilidade Ocular.....: **Considerado não Irritante**
Irritabilidade Dermal..... : **Não irritante**
Hipersensibilidade.....: **Irritante das Mucosas**
Inflamabilidade.....: **Não inflamável**
Composição.....: **Deltametrina a 0,2% p/p + Veículo (inerte)**

## 03 - Composição e Informação sobre o Ingrediente Ativo:

Ingrediente Ativo.....: **Deltametrina** Grupo Químico.....: **Piretróide**
Classe.....: **Inseticida** Classificação Toxicológica.....: **III**
Nome Químico.....: **(S)-cx-cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecaroxylate. Porcentagem (média) de conteúdo do material técnico (Deltametrina 96 % a 98%)**
Nº C A S..... : **52918-63-5** Nº ONU.....: **3349**

## 04 - Indicação/ Modo de Ação:

**Indicação**:
KELLBYOL, indicado para combater e eliminar as formigas em áreas agrícolas e de reflorestamento por empresas especializadas e profissional.
**Modo de Ação**:
O (**Deltametrina**) é um Inseticida/Formicida que pertence ao grupo químico dos (**Peritróides**), de contato e ingestão para combater e eliminar as formigas cortadeiras.

## 05 - Advertências e Medidas de Primeiros Socorros:

*****Se Inalado em excesso, remova a pessoa para um local ventilado.
*****Pode ser fatal se ingerido; Em caso de Ingestão não provoque vômito.
*****Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
*****Em caso de intoxicação, procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.
*****Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação.
*****Em caso de contato direto com o produto, lave a parte atingida com água corrente e sabão.
*****Em contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância, se persistir a irritação procure um médico.
*****Não fume, beba, nem coma durante a aplicação ou manuseio do produto.
*****Não aplique sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.

## 06 - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

*****Em caso de derramamento ou Vazamento, isolar a área , fazer barreira de proteção próximo aos locais e fontes que possa ser contaminada.
*****As pessoas que vão ter contato com o produto, devem utilizar luvas, calça , camisa de manga longa , calçados fechado, máscara e óculos de proteção.
*****Devido a forma física do produto (pó), no seu manuseio poderá ocorrer elevação de poeira, evitar a inalação ou aspiração.
*****Recolher o produto com uma pá em recipientes secos e identificados para o descarte, evitando a contaminação de cursos d´água.

## 07 - Medidas de Combate a Incêndio:

*****O produto não é inflamável, mas em caso de incêndio de grande proporção , afastar as pessoas para longe da fumaça para evitar a inalação e intoxicação.
*****Utilizar extintores de pó químico ou CO2.
*****Não utilizar água, para evitar a contaminação de redes públicas.
***Perigo!** A formação de vapores tóxicos e irritantes provenientes do subprodutos da combustão.

## 08 - Precauções ao Meio Ambiente:

*****O (**Deltametrina**) é degradante em solo que esteja bem oxigenado, úmido e com Ph entre 5,5 a 8,0.
*****Produto tóxico a peixes e animais domésticos.
*****Evitar a utilização do produto próximo a cursos d´água ,mananciais e rios.
*****Não aplicar o produto em dias chuvosos ou com o solo úmido.
*****Método preferencial do descarte da embalagem vazia e a incineração através da queima em lixo tóxico.

## 09 - Manuseio e Armazenamento:

*****Manipular o produto, somente com equipamentos de proteção individual. (máscara, luvas, calça e camisa de manga longa e Óculos de proteção.
*****Não utilizar o produto em locais fechados, para evitar a concentração de vapores no ambiente.
*****Verificar as instruções do rótulo do produto antes do uso.
*****Armazenar o produto em local seco, ventilado ao abrigo da luz e umidade.
*****Manter o produto longe de oxidantes fortemente ácidos , alcalinos e úmidos.

## 10 - Estabilidade/Reatividade:

*****Não apresenta instabilidade quando manuseado e armazenado corretamente.
*****Pode ocorrer reações perigosas com materiais fortemente ácidos.
*****Em combustão ou decomposição térmica, poderá ocorrer a liberação de vapores orgânicos e tóxicos.

## 11 - Informações Toxicológicas:

***Dermal.....**: Não irritante
***Ocular.....**: Irritante moderado
***Oral.....**: Produto prejudicial se ingerido, inalado ou absorvido pela pele.
***Ação Tóxica.....**: Não são conhecidas

## 12 - Indicação Para Uso Médico:

Grupo Químico.....: **Piretróide** Nome Comum.....: **Deltametrina**
Ação Tóxica.....: **Hipersensibilizante, irritante das mucosas.**
Antídoto/Tratamento.....: **Anti-instaminico, Tratamento Sintomático**
Centro de Informações Toxicológica: **0800 646 4350**

## 13 - Regulamentação:

**Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº 3.2522.0012**
**Classificação Fiscal: n.º 38.08.10.29**

## 14 - Informações sobre Transporte:

*****Nome do embarque.....: **KELLBYOL**
*****Numero da ONU.....: **3349**
*****Classe de Risco.....: **6.1**
*****Cuidados Especiais.....: **O produto deve ser transportado em veículos limpos, secos e afastados de alimentos.**

## 15 - Conclusão:

**As informações aqui descritas, são de caráter orientativo, visando manter o Manipulador e transportador informado, quanto as condições mínimas necessárias do produto com eficiência e segurança.**
**Em caso de dúvidas entrar em contato com no departamento técnico : Fone/Fax (62) 3242-2727**