

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

*Linha*  
**NITROSIN**

**Produto Papillon**

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 01

## 1. Identificação do Produto

**Nome do Produto:** Papillon

**Código do Produto:** -

**Nome da Empresa:** De Sangosse Agroquímica Ltda.

**Endereço:** Rua Raimundo Ramos Ferreira, 136 - CURITIBA/PR – CEP: 81.350-040

**Telefone da Empresa:** (0xx41) 3346 5711 Fax: (0xx41)3346 5711

**Telefone de Emergência:** 0800 410888

**E-mail:** [vendas@nitrosin.com.br](mailto:vendas@nitrosin.com.br)

**Homepage:** [www.nitrosin.com.br](http://www.nitrosin.com.br)

## 2. Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome Químico	Nº CAS	Concentração %	Fórmula Molecular
S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)- 2,2-Dimethylcyclopropanecarboxylate	52918-63-5	0,0025%	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>
Inertes	NA	99,99%	NA

**Sinônimos:** NA

**Tipo:** Preparado

**Natureza Química:** Piretróides

**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 adversos à saúde humana:** o produto é irritante de mucosas e pode ser fatal se absorvido pela via digestiva. Nocivo a saúde humana.

**Efeitos Ambientais:** a utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente. Em condições normais de utilização o produto não deve ter efeitos ambientais.

**Perigos específicos:** não há outros perigos relacionados ao produto.

## 4. Medidas de primeiros-socorros

**Medidas de Primeiros Socorros:** Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Linha  
**NITROSIN**

**Produto Papillon**

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 01

acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

Em caso de 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 e descartar os sapatos contaminados.

Em caso de contato com os olhos: Lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.

Em caso de ingestão: Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente.

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

Caso o paciente tenha ingerido o produto, não realizar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário ou Ambulância para realizar o procedimento.

## 5. Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico, jato d'água pulverizado.

## 6. Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Manter afastadas pessoas não participantes. Evitar contato com o produto derramado formação de poeira.

Precaução ao meio ambiente: Impedir penetração em cursos d'água e redes de esgoto.

Métodos Limpeza: Recolher o produto com aspiração local e dispor em recipientes plásticos resistente. Limpar a área afetada e os objetos contaminados de acordo com as regulamentações ambientais.

## 7. Manuseio e Armazenamento

Utilizar EPI's recomendados. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o seu abastecimento.

Precauções gerais: Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento.

Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e /ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Linha  
**NITROSIN**

**Produto Papillon**

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 01

Armazenamento: Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Condições de armazenamento adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos tóxicos, não armazenar junto com alimentos, bebidas, rações. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.

## **8. Considerações sobre a exposição e Proteção Individual**

Sempre que possível, providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação.

Equipamentos de proteção individual recomendados são: Utilizar máscaras combinadas, com filtro químico e filtro mecânico, (ORGAN P2 – EPICON ou classe P2 – 5n11- 3M), ou máscara de borracha ou silicone com filtro para pesticidas, utilizar luvas de nitrila, PVC ou outro material impermeável, utilizar óculos de segurança para produtos químicos, utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis 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, e familiar.

## **9. Propriedades Físico-Químicas**

**Estado físico:** líquido

**Odor:** característico

**pH:** não disponível

**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:** não disponível

**Ponto de Fulgor:** ≤ 24°C

**Densidade:** não disponível

**Solubilidade:** não disponível

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Linha  
**NITROSIN**

Produto Papillon

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 01

### 10. Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade:** Produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Reações perigosas:** não há reações perigosas conhecidas.

**Produtos perigosos de decomposição:** Não disponível

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade Aguda

**DL50 Oral em ratos:** > 2.000 mg/Kg

**DL50 Dermal em ratos:** > 2.000 mg/Kg

#### Toxicidade Crônica

**Mutagenicidade:** o ingrediente ativo é considerado não mutagênico.

**Carcinogenicidade:** o ingrediente ativo é considerado não carcinogênico 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:** O ingrediente ativo é prontamente degradável.

**Ecotoxicidade:** Dados referente à Cipermetrina

**Toxicidade para peixes CL50 (96h):** 0,004 µg/L

**Toxicidade para Daphnia CE50 (48h):** 0,0002 mg/L

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamentos e disposição:

**Produto:** desativar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipamentos com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente.

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Linha  
**NITROSIN**

**Produto Papillon**

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 01

**Restos de produto:** manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

<b>Transporte Terrestre</b>	Classificado como não perigoso para o Transporte segundo legislação vigente. <b>Decreto nº 96.044 de 18 de Maio de 1988; Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.</b>
<b>Transporte Marítimo</b>	Classificado como não perigoso para o Transporte segundo legislação vigente. <b>IMDG Code 2008 (IMO – International Maritime Organization).</b>
<b>Transporte Aéreo</b>	Classificado como não perigoso para o Transporte segundo legislação vigente. <b>DGR IATA 51 st Edition, 2010 (Dangerous Goods Regulations – International Air Transport Association).</b>

## 15 – Regulamentações Nacionais

Esta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPOQ) foi elaborada de acordo com a NBR 14725-4:2010 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT

## 16 – Outras Informações

### Referências Bibliográficas

Banco de Dados De Sangosse Agroquímica - Avaliação de Risco Papillon  
ABNT 14725 (partes 1,2,3 e 4)  
Resolução ANTT nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004  
Decreto ANTT nº 96.044 de 18 de Maio de 1988.