


|   |   |                             |  |
|---|---|-----------------------------|--|
|  | Pesquisa e Desenvolvimento  | F-P&D 04 – Rev. 00          |  |
|   | Ficha   | Nº 051                      |  |
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – Altoff Spray | Página 1 de 4               |  |
|   |   | Data da emissão: 29/08/2019 |  |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: ALTOFF SPRAY REPELENTE DE INSETOS®  
 Principal uso recomendado para mistura: Loção de uso tópico para repelência de insetos.  
 Nome da Empresa: DEXTER LATINA IND. E COM. PROD. QUIM.  
 Endereço: Rua Leozir Ferreira dos Santos, 428  
 Cidade/Estado: São José dos Pinhais – Paraná – CEP: 83.183-000.  
 Telefone: +55 (41) 3299-1900  
 FAX: +55 (41) 3299-1949  
 E-mail: [sac@dexterlatina.com.br](mailto:sac@dexterlatina.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Elementos de rotulagem do GHS e frase de preocupação (²):

Símbolos de segurança:



Os demais componentes da formulação não contribuem para o perigo

Perigos mais importantes :Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo.

Efeitos do produto adversos à saúde humana: Perigoso se inalado e ingerido. Irritante para os olhos.

Efeitos ambientais: Tóxico para organismos aquáticos pode causar efeitos adversos ao sistema aquático.

Perigos específicos: O produto não é classificado como produto perigoso

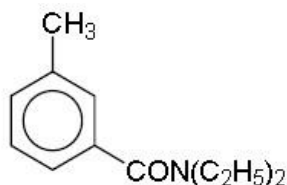
Frases de precaução da rotulagem

Produto não inflamável.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico: Diethyl toluamide

Concentração 14,50 %




Fórmula molecular:

Sinonímia: DEET; N,N-dietil-m-toluamida

Formula estrutural: C<sub>12</sub>H<sub>17</sub>NO

Número de CAS: 134-62-3

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>  | <b>F-P&amp;D 04 – Rev. 00</b>                             |
|   | <b>Ficha</b>   | <b>Nº 051</b>   |
|   | <b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – Altoff Spray</b> | <b>Página 2 de 4</b><br><b>Data da emissão:29/08/2019</b> |

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para local arejado e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado.

Contato com os olhos: Lave-os imediatamente durante 15 minutos, no mínimo, com água corrente, evitando que o líquido de lavagem atinja o outro olho e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado.

Ingestão: TRANSFERIR RAPIDAMENTE A PESSOA PARA O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA, levando a embalagem, o rótulo ou bula do produto. 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.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com apropriados: outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

Proteção dos bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fonte de ignição: Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Precauções ao meio ambiente: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo ou bueiros). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

Métodos para limpeza: Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.


#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. Uso externo.

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Em crianças de 2 a 12 anos de idade não aplicar mais do que 3 vezes ao dia. Aplicar nas áreas expostas somente quando necessário. Não aplicar na região dos olhos, boca e mucosas. Não aplicar por baixo de roupas. Não utilizar se a pele estiver irritada ou lesionada. Evitar o contato com os olhos, boca e narinas. Depois do uso, lavar as mãos com água e sabão. Cuidado: Perigoso se ingerido. Não deve ser usado por pessoas alérgicas, asmáticas, com problemas respiratórios ou de pele. Assim que não houver mais a necessidade da ação repelente, remova o produto com água e sabão.

Conservar o produto longe do alcance das crianças e animais. Manter o produto na embalagem original, bem fechado e longe do calor excessivo (acima de 50°C e muito úmidos).

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
|  | Pesquisa e Desenvolvimento  | F-P&D 04 – Rev. 00         |
|   | Ficha   | Nº 051                     |
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – Altoff Spray | Página 3 de 4              |
|   |   | Data da emissão:29/08/2019 |

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles expostos.

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

**Proteção dos olhos:** nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Não se aplica.

**Proteção respiratória:** Não se aplica.

**Medidas de higiene:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Depois do uso, lavar as mãos com água e sabão.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Estado físico: | Loção                   |
| Cor:           | Incolor                 |
| pH:            | 6,5 a 7,0               |
| Teor de ativo  | 7,125 %                 |
| Densidade:     | 0,85 a 0,92 g/ml (20°C) |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: O produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem.

Condições a evitar: Exposição à luz solar direta e calor excessivo.

**Materiais / substâncias incompatíveis:** Evite o contato do produto com tecidos sintéticos, cristais de relógio, couros, estofados, móveis, superfícies plásticas, laqueadas, envernizadas ou pintadas, incluindo automóveis.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Contato com a pele:** não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso, modo de uso e precauções que constam na rotulagem.

**Contato com os olhos:** pode causar irritação.

**Ingestão:** pode causar intoxicações

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS E PROPRIEDADES ECOTOXICOLÓGICAS

Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto


Pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

**Persistência / Degradabilidade:** Não disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a DEXTER LATINA para a devolução e destinação final.

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
|  | <b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>  | <b>F-P&amp;D 04 – Rev. 00</b>     |
|   | <b>Ficha</b>   | <b>Nº 051</b>                     |
|   | <b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – Altoff Spray</b> | <b>Página 4 de 4</b>              |
|   |  | <b>Data da emissão:29/08/2019</b> |

- Restos de produtos: A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente pode causar contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.
- Embalagem usada: Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o órgão Estadual ou Municipal de Meio Ambiente.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado como perigoso para transporte de acordo com a Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT através da Resolução 5232/16 e Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos segundo critérios de classificação relativos às vias oral e dérmica.

Produto não considerado como perigoso para transporte marítimo de acordo com legislação vigente – *IMDG CODE 2010 edition (IMO – International Maritime Organization)*.

Produto não considerado como perigoso para transporte marítimo de acordo com legislação vigente – *DGT IATA 53<sup>d</sup> edition, 2012 (Dangerous Goods Regulations – International Air Transport Association)*.

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com ABNT-NBR 14725-4:2012 (Associação Brasileira de normas Técnicas) e Resolução ANTT 5232/16.

Licenciado no Ministério da Saúde (ANVISA) sob nº 2.8121.0011.001-6

DE ACORDO COM RESOLUÇÃO - RDC Nº - 19, DE 10 DE ABRIL DE 2013 ART. 5º O USO DE PRODUTOS REPELENTES QUE CONTENHAM O INGREDIENTE DEET INDICAR NA ROTULAGEM: NÃO É PERMITIDO EM CRIANÇAS MENORES 2 (DOIS) ANOS; PERMITIDO EM CRIANÇAS DE 2 (DOIS) A 12 (DOZE) ANOS DE IDADE, RESTRITA A APENAS 3 (TRÊS) APLICAÇÕES DIÁRIAS, EVITANDO-SE O USO PROLONGADO.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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