



# FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 21/11/2017

Expedidor:

**FMC Química do Brasil Ltda.**Av. Antonio Carlos Guillaumon,  
25-DI/3-Uberaba -MG -Tel: (34) 3319  
3019**TELEFONE DE EMERGÊNCIA**  
0800 34 35 450Nome apropriado para o embarque  
**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA**  
**RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,**  
**LÍQUIDA, N.E.**  
**(Gama Cialotrina)**Nome Comercial  
**NEXIDE**Número de Risco: **90**  
Número de ONU: **3082**  
Classe ou Subclasse  
de Risco: **9**  
Descrição da Classe **SUBSTÂNCIAS**  
ou Subclasse de Risco: **PERIGOSAS**  
**DIVERSAS**  
Grupo de Embalagem: **III**

**Aspecto:** Líquido branco sujo, cor de creme. Odor: solvente aromático. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto os produtos da classe 9 de nº ONU 2990, nº ONU 3072 e nº ONU 3268; também produtos da classe 9 são compatíveis com produtos da subclasse 1.4 de grupo de compatibilidade S; também produtos da classe 9 exclusivamente nº ONU 3268 é compatível com produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G nº ONU 0503. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

## RISCOS

**Fogo:** Não inflamável. A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes.

**Saúde:** Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele. Algumas horas após a primeira exposição, os piretróides geralmente podem causar formigamento na pele, mais especificamente ao redor da boca e nariz, sendo este formigamento incômodo e persistente, porém indolor. Nestas áreas, não ocorrem sinais de irritação da pele nem mesmo vermelhidão. Estes sinais e sintomas ocorrem de uma forma mais ou menos intensa, dependendo da susceptibilidade das pessoas. Podem ocorrer também sintomas de cefaleia, náuseas, vômitos e cólicas abdominais. Pruridos, urticárias e irritação ocular (contato dérmico). Em pacientes hipersensíveis, pode ocorrer dificuldade respiratória e tosse improdutiva.

**Meio Ambiente:** Muito tóxico para os organismos aquáticos. Ecotoxicidade: CL50 Peixes (96h) = 0,01 mg/L. Este produto é ALTAMENTE BIOCONCENTRADO em peixes. Densidade: 1,034 g/mL (água=1) - mais pesado que a água. Solubilidade: a solubilidade não se aplica devido ao produto apresentar-se na formulação do tipo suspensão de encapsulado (CS), o produto não contém solventes apolares.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolamento da área: Isolar a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Estancamento: Se possível, separar as embalagens vazadas e interromper o vazamento. Piso pavimentado: utilizar serragem ou areia para absorver o produto. Recolha o material com uma pá e acondicione em recipientes recomendados. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada. Contenção: Evite que o produto vazado escorra para corpos de água; caso ocorra, interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo. Precauções a serem tomadas no transbordo e possíveis restrições do manuseio do produto: Escolher local apropriado para o procedimento. Contate imediatamente a empresa através do telefone de emergência (34) 3319-3019 e os órgãos públicos competentes indicados no verso desta ficha. Evitar contato com o produto utilizando o EPI recomendado nesta ficha. No caso de produto vazado, acondicione o produto recolhido devidamente lacrado e identificado. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para a devolução ou destinação adequada. Não fumar e eliminar fontes de ignição.

**Fogo:** Meios de extinção apropriados: CO<sub>2</sub>, pó químico e água em forma de neblina ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Meios de extinção não apropriados: Extintores a base de jatos de água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

**Poluição:** Impedir a contaminação de rios, canais, poços e solo com o produto. Contate o órgão ambiental mais próximo, a empresa registrante do produto e a Defesa Civil no 199. O produto derramado não poderá ser mais utilizado, consulte a registrante para devolução e destinação final.

**Envolvimento de Pessoas:** Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. Pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 30 minutos. Olhos: Retirar as lentes de contato se presentes. Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. 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 resíduo. Procurar um médico imediatamente. Se a vítima estiver consciente, dê 2 a 3 copos de água. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático. Não há antídoto específico conhecido. O uso de vitamina E tópica (acetato de tocoferol) pode amenizar os efeitos cutâneos causados pelos piretróides. Medicação de apoio conforme os sintomas e intensidade: anti-histamínicos, diurese alcalina provocada, diazepínicos e fenobarbital.

**Observações:** FMC Química do Brasil Ltda (AGRO) - Av. Dr. J. Bonifácio Nogueira, 150-1º and., Campinas - SP, Emergência Fone: (34) 3319-3019, - Fone Emergência: 0800 34 35 450 (Fabricante). **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**