



# FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 23/07/2018

Expedidor:

**FMC Química do Brasil Ltda.**Av. Antonio Carlos Guillaumon,  
25-DI/3-Uberaba -MG -Tel: (34) 3319  
3019**TELEFONE DE EMERGÊNCIA  
0800 343545**Nome apropriado para o embarque  
**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA  
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
LÍQUIDA, N.E.  
(Indoxacarbe)**Nome Comercial  
**AVATAR**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 (translúcido), amarelo claro. 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). Incompatível com ácidos.

**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:** Líquido combustível. PFG: 69°C. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, fluoretos, óxidos de enxofre, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Saúde:** Nocivo se ingerido. Provoca danos aos órgãos (sangue), por exposição repetida ou prolongada. Em contato com os olhos, o produto pode causar irritação transitória com lacrimejamento e dor. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar náusea, vômito, diarreia e irritação do trato gastrointestinal. Em estudos com animais de experimentação expostos a uma alta dose do produto, através da via oral, observou-se dificuldade na respiração, incoordenação, hipotatividade, derrame ocular, hipotermia, tremores e/ou convulsões. Após exposição crônica, foi observada anemia hemolítica leve reversível em animais.

**Meio Ambiente:** Muito tóxico para organismos aquáticos. CE50 Microcrustáceos (*Daphnia magna*) (48h): 0,256 mg/L. Solubilidade: Solúvel em água. Densidade: 0,947 g/mL (água=1) - mais leve que a água.

## 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: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. Meios de extinção não apropriados: Extintores a base de jato 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: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro sistema adequado de respiração. Pele: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância. Olhos: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Ingestão: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca com água corrente em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procurar assistência médica imediatamente, levando esta ficha.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

**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 343545 (Fabricante). **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**