

FICHA DE EMERGÊNCIA



Expedidor:

FMC Química do Brasil Ltda.
Av. Antonio Carlos Guillaumon, 25-DI/3-Uberaba-
MG - Tel: (34) 3319 3019

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:
0800 34 35 450

Nome Adequado para o Embarque
**PESTICIDA À BASE DE
ORGANOFOSFORADO, LÍQUIDO,
TÓXICO
(Clorpirifós)**

Nome Comercial
NUFOS 480 EC

Número de Risco: **60**
Número de ONU: **3018**
Classe ou Subclasse de Risco: **6.1**
Descrição da classe ou Subclasse de risco: **SUBSTÂNCIAS TÓXICAS**
Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Líquido, tóxico, translúcido, coloração amarelo claro, odor de 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 com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. 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). Com as demais classes ou subclasses de 2 à 9 este produto é totalmente compatível para o transporte.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Capacete, luva de PVC, óculos de segurança para produtos químicos, peça semifacial com filtro VO/GA combinado com filtro mecânico, botas de borracha. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Combustível. A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes cloreto de hidrogênio, etil mercaptana, sulfeto de dietilo, dióxido de enxofre, óxidos de nitrogênio e diferentes compostos orgânicos clorados.

Saúde: Tóxico se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele e inalado. Provoca irritação moderada da pele e irritação ocular. Toxicidade aguda: DL50 Oral: 205 mg/kg (ratos); DL50 Dermal: > 4.000 mg/kg (ratos); CL50 Inalatório: 2,16 mg/L (4 hrs - ratos).

Meio ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, principalmente para peixes e microcrustáceos. Ecotoxicidade: Truta arco-íris (*Salmo gairdneri*) CL50 (96h): 0,048 mg/L; Pulga d'água (*Daphnia magna*) CE50 (48h): 0,0026 mg/L. Densidade 1,084 g/mL (20°C). Solubilidade: Emulsionável em 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: Extinguir o fogo com: jato de água em forma de neblina, qualquer tipo de extintor, terra ou areia. Utilizar o aparelho de respiração autônoma (vide EPI). Reter a água usada no incêndio. Se possível, retirar do local as embalagens não afetadas pelo fogo.

Poluição: Impedir a contaminação de rios, canais e solo com o produto ou com águas residuais de combate ao fogo. Caso isto ocorra, avisar imediatamente as autoridades competentes nos telefones indicados no verso desta ficha.

Envolvimento de pessoas: Em caso de contato com a pele, remover roupas e calçados contaminados. Lavar com água corrente e sabão durante 15 minutos. Se houver contato com os olhos, lavar com água corrente durante 15 minutos. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito. Lavar a boca, beber água. Em caso de inalação, remover a vítima para local ventilado. Aplicar respiração artificial, se necessário. Em qualquer caso procurar imediatamente assistência médica.

Informações ao médico: Tratamento sintomático. Produto inibidor da colinesterase. Antídoto: sulfato de atropina, após o aparecimento dos sintomas, pelas vias intramuscular ou intravenosa (1 a 6 mg de 5 a 30 minutos ou até a atropinização leve) ou oximas (contrathion 1 a 2 g/dia nos primeiros 3 dias). Sintomas: fraqueza, dor de cabeça, opressão no peito, visão turva, pupilas não reativas, salivação abundante, suores, náuseas, vômitos, diarreias e cólica abdominal. Contra indicações: morfina, aminofilina e tranqüilizantes. Solicitar maiores informações pelo telefone de emergência toxicológica 0800 70 10 450. Este produto é um inseticida formulado a base de clorpirifós 48%, do grupo químico dos organofosforados, usado para o controle de insetos no âmbito agrícola.

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