

FICHA DE EMERGÊNCIA



Expeditador:

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 **SUBSTÂNCIAS**
Subclasse de risco: **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 Coutinho 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".**

TELEFONES ÚTEIS EM CASO DE EMERGÊNCIA

- **POLÍCIA MILITAR: 190**
- **POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL: 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS: 193**

- **DEFESA CIVIL: 199**
- **PRÓ QUÍMICA ABIQUIM: 0800 110 8270**
- **RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações)**

ESTADO	DDD	TELEFONES	ÓRGÃOS DO MEIO AMBIENTE ESTADUAIS
ACRE	68	3224-5497/ 3223-7570	IMAC - Instituto do Meio Ambiente do Acre
ALAGOAS	82	3315-1732	IMA - Instituto do Meio Ambiente de Alagoas
AMAPÁ	96	4009-9450/ 4009-9474	SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
AMAZONAS	92	2123-6754/ 2123- 6775	IPAAM - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas
BAHIA	71	99974-4239/ 99999-7823/ 3118-4304	INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
CEARÁ	85	3101-5512/ 3101-5515	SEMACE - Superintendência Estadual do Meio Ambiente
DISTRITO FEDERAL	61	3214-5606/ 3214-5659	IBRAM - Instituto Brasília Ambiental
ESPIRITO SANTO	27	99979-1709/ 3636- 2597	IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
GOIÁS	62	3265-1344/ 3265-1370	SECIMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MARANHÃO	98	3194-8900/ 3194- 8917/ 3194-8943	SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais
MATO GROSSO	65	3613-7200/ 0800 647 0111	SEMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MATO GROSSO DO SUL	67	3318-4043/ 3318-4053	SEMADE - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
MINAS GERAIS	31	3915-1236/ 99822-3947/ 99825-3947	SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
PARÁ	91	3384-3300/ 3184-3362/ 3184-3394	SEMAS - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
PARAÍBA	83	3218-5602/ 3218-5603	SUDEMA - Superintendência de Administração do Meio Ambiente
PARANÁ	41	3213-3700/ 3213-3760/ 3213-3780	IAP - Instituto Ambiental do Paraná
PERNAMBUCO	81	3182-8800/ 3182-8802	CPRH - Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
PIAUI	86	3216-2038/ 3216-2039/ 3216-2040	SEMAR - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí
RIO DE JANEIRO	21	2332-6138/ 2332- 4604	SEA - Secretaria de Estado de Ambiente
RIO GRANDE DO NORTE	84	3232-2118	IDEMA - Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente
RIO GRANDE DO SUL	51	3288-8100/ 99982-7840	SEMA - Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
RONDÔNIA	69	3216-1070/ 3216-7312	SEDAM - Secretaria do Estado do Desenvolvimento Ambiental
RORAIMA	95	2121-9090/ 2121-9091	FEMARH - Fundação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
SANTA CATARINA	48	3665-4190/ 0800 644 1523	FATMA - Fundação do Meio Ambiente
SÃO PAULO	11	3133-4000/ 3111-3000/ 0800 011 3560	CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
SERGIPE	79	3179-7300/ 3179-7305	SEMARH - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Sergipe
TOCANTINS	63	3218- 2180/ 3218-2469	SEMARH - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Tocantins

EM CASO DE ACIDENTES/ DERRAME/ VAZAMENTO:

Isolar a área, afastando os curiosos.

Sinalizar o local de acidente.

Manter afastadas todas as fontes de ignição.

Entregar esta Ficha aos socorros públicos, assim que chegarem.

Avisar a Polícia, Bombeiros, Transportador, Expedidor e Fabricante.

Atender as recomendações desta ficha (destinada a equipe de emergência).

É proibido o transporte de produtos perigosos juntamente com ALIMENTOS, MEDICAMENTOS ou PRODUTOS DESTINADOS AO USO/ CONSUMO HUMANO OU ANIMAL, ou com embalagens de produtos destinados a esse fim, ou com PRODUTOS INCOMPATÍVEIS, salvo quando transportados em pequenos cofres, conforme Regulamento e Normas em vigor.

Obs: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja sabido que algum numero citado já esteja alterado, favor comunicar à respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé e representam o que de melhor se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio e transporte dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.