



Expendedor:

Nufarm Indústria Quím. e Farmac.S.A.  
Av. Parque Sul-2138-1º Distr. Industrial-  
Maracanaú-CE

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**  
**Toxicológica 0800 014 1149**

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para o Embarque  
**PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E.**  
**(Metsulfuron Metil)**

Nome Comercial  
**NUFURON**

Número de Risco: **60**  
Número de ONU: **2588**  
Classe ou  
Subclasse de Risco: **6.1**  
Descrição da classe ou **SUBSTÂNCIAS**  
Subclasse de risco: **TÓXICAS**  
Grupo de Embalagem: **III**

**Aspecto:** Sólido granulado de cor marrom e odor característico de sulfonatos aromáticos. Produto tóxico ou nocivo **Conforme ABNT NBR 14619:** Incompatível apenas com os produtos das subclasses: (4.1) c/ n° ONU 3221, 3222, 3231 e 3232; e com os da (5.2) c/ n° ONU 3101, 3102, 3111 e 3112.

**Revisão desta FET em: 02/10/2012**

### EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:

Utilizar máscaras combinadas, com filtro químico e filtro mecânico, ou máscara de borracha ou silicone contra eventuais poeiras e névoas (classe P2 / ou P3 quando necessário), utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável; utilizar óculos de segurança para produtos químicos; utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes, capacete e botas de PVC. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

## RISCOS

**Fogo:** O produto não é inflamável. A queima pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificáveis.

**Saúde:** Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado. O produto é irritante em contato com a pele e com os olhos. Em casos de ingestão de grandes quantidades do ingrediente ativo pode causar metahemoglobinemia. Toxicidade aguda: DL50 Oral >5000 mg/kg (ratos); DL50 Dermal >2000 mg/kg (ratos); CL50 Inalatório >2,06 mg/l (4 hrs - ratos).

**Meio ambiente:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área atingida. Tóxico para a vida aquática, principalmente para algas= CE50 (72h) 0,77 mg/L. O produto é miscível em água. Densidade: 0,80 g/cm<sup>3</sup>.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Isolar a área contaminada. Usar EPI recomendado. Evitar o contato com a pele e roupas. Conter e recolher o derramamento com o auxílio de uma pá. Evitar a formação de poeira. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Para todos os casos contatar a empresa registrante, para que a mesma faça o recolhimento dos recipientes contendo os resíduos, ou que a mesma indique o local apropriado para o descarte final.

**Fogo:** Produto não explosivo. Extinção com espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e água em último caso. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina.

**Poluição:** Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais. Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água. Avise a Defesa Civil: 199.

**Envolvimento de pessoas:** Levantar o acidentado para um local arejado. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar, praticar respiração artificial ou oxigenação. Retirar as roupas contaminadas. Lavar bem as partes do corpo atingidas com água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Em caso de ingestão, o vômito não deverá ser provocado, entretanto é possível que ocorra espontaneamente, deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha. Nunca dê nada por via oral a pessoa inconsciente.

**Informações ao médico:** Não há antídoto específico. Em caso de ingestão de grandes quantidades procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão. Carvão ativado e laxantes salinos poderão ser utilizados devido a provável adsorção do princípio ativo pelo carvão ativado. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Caso ocorra metahemoglobinemia utilizar Solução de Azul de Metileno (estéril). Este produto é um herbicida formulado cujo princípio ativo é o metsulfuron-metílico 60%, pertencente ao grupo químico das sulfoniluréias, de uso e controle de ervas daninhas no âmbito agrícola.

**Observações:** Nufarm Indústria Quím. e Farmac.S.A. (AGRO)-Av. Parque Sul, 2138, Maracanaú-CE- Emergência Fone:0800 725 4011 (Fabricante)"**As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte**".