

Avenida das Nações Unidas, 14.171 Morumbi - São Paulo - SP

Telefones de Emergência Divisão Quimica **08000 112273** Divisão Tintas e Vernizes

08000 192274

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropiado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (ALFA-CIPERMETRINA + PIRACLOSTROBINA)

> Nome Comercial: Muneo®

Número de Risco: 90 Número ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9 Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias perigosas

diversas

Grupo de embalagem: III

**Aspecto:** líquido, amarelo claro, Odor: característico Classe ou subclasse de risco: Substâncias e artigos perigosos diversos, Poluente marinho. Incompatível com produtos explosivos (classe 1), com exceção da Subclasse 1.4S, incompatível com Peróxidos Orgânicos com risco subsidiário de explosivos (5.2+1) e substâncias auto-reagentes com risco subsidiário explosivo (4.1+1).

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:** Em caso de vazamento: Capacete, luvas, botas e avental de Neoprene/Látex, óculos de segurança para produtos químicos e peça semi-facial com filtro VO/GA combinado com filtro mecânico. Em caso de Incêndio: Traje de combate a incêndio completo (jaqueta e calça) fabricado em tecido resistente a chamas conforme normas de reconhecimento internacional, com capacete, balaclava, luvas e botas de combate a incêndio e equipamentos de respiração autônoma. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.** 

### **RISCOS**

**Fogo:** Não inflamável. A combustão provoca liberação de vapores nocivos e perigosos. Ponto de Fulgor: > 99 °C. **Saúde:** Pode ser nocivo por ingestão, inalação ou absorção pela pele. Pode ser irritante por inalação e por contato com a pele e olhos. DL50 oral (rato): 300 - 2.000 mg/kg. CL50 inalação (rato): 1,1 - 5 mg/l. DL50 Dermal (rato): > 2.000 mg/kg.

**Meio Ambiente:** Densidade: aprox.1,17 g/cm3. Miscível em água. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Produto mais pesado que a água.

## **EM CASO DE ACIDENTE**

## Vazamento:

Isolar uma área com raio mínimo de 50 metros a partir do ponto de vazamento. Sinalizar o local. Afastar curiosos. Eliminar todas as fontes de ignição da área. Estancar com fita para vedação, posicionar o recipiente com o furo, rasgo ou amassado para cima. Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente (areia, absorvente universal, terra diatomácea). Para grandes quantidades: confinar o vazamento ao máximo. Impedir que o produto se espalhe, levantando diques de terra. Recolher as partes contaminadas e providenciar a guarda e destruição segundo normas legais. Avisar imediatamente a Polícia Rodoviária ou Autoridade local, BASF S.A. e a Transportadora. Se necessário transbordo: Acionar a BASF S.A., consultar a FISPQ do material. Somente realizar as atividades utilizando os EPIs adequados.

### Fogo:

Extinção por pó químico seco, gás carbônico ou água em forma de neblina.

Resfriar o recipiente com água em forma de neblina. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.

#### Poluição:

Evitar que o produto atinja rios, esgotos e sistemas de águas pluviais. Avisar: 1) Corpo de Bombeiros 2) Órgão de Proteção ao Meio Ambiente.

### **Envolvimento:**

### de pessoas:

Remover a vítima do local contaminado. Retirar as roupas contaminadas. Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água limpa e corrente no mínimo por 15 minutos. Procurar um oculista. Contato com a pele: Lavar com água e sabão. Em caso de ingestão: não induzir ao vômito. Chamar um médico. Em caso de inalação: remover a vítima para um local arejado.

### Informações:

# ao médico:

Manter o paciente aquecido em todos os casos. SE INCONSCIENTE: Não dar nada pela boca. Fornecer respiração artificial se o paciente não estiver respirando. Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

#### Observações:

As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.