

FICHA DE EMERGÊNCIA

EXPEDIDOR:

Nome apropriado para embarque



METILATO DE SÓDIO, SOLUÇÃO alcoólica
NOME COMERCIAL: METILATO DE SÓDIO EM SOL.30%

Tel.: 9+(0xx) 11-2413-4100
Rua Emília Golin, 840
Bonsucesso-Guarulhos/SP
Tel.: ABIQUIM 0800 11 8270

Número de Risco: **38**
Número da ONU: **1289**
Classe de risco: **3**
Risco Subsidiário: **8**
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **Líquido Inflamável**

Grupo de Embalagem: **III**

S.O.S COTEC: 0800 0111 767

Químico Responsável: Hermenegildo Pereira – CRQ IV 004427057

Aspecto: Líquido límpido e incolor com odor alcoólico. Incompatível com produtos classe 1 (explosivos), dióxido de carbono, água, ácidos, substâncias com reação ácida, metais leves.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência. Capacete, luvas, botas e avental de PVC, óculos de segurança, máscara com filtro para vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Ponto de Fulgor: 33°C (Aberto) Limite Inferior de Explosividade: 5,5% Limite Superior de Explosividade: 36,5%
Inflamável Cuidado! Forma misturas explosivas com ar. Vapores do produto podem deslocar-se a uma fonte de ignição e provocar o retrocesso do fogo. Vapores em espaços abertos ou fechados podem provocar explosões. Os recipientes com o produto podem explodir com o calor do fogo.

Saúde: Provoca queimaduras. O metanol é tóxico por inalação, ingestão e por absorção da pele.

Meio Ambiente: Decompõe-se na água. Pode contaminar a água potável por infiltração por subsolo. Tóxico para peixes e plâncton por alteração do pH das águas. Densidade do produto: 0,969 g/cm³ (20°). O líquido é mais leve que a água e os vapores são mais pesados que o ar.

EM CASO DE ACIDENTE

- VAZAMENTO:**
- Desligue o motor e circuitos elétricos.
 - Isolar a área e sinalize para trânsito o local, afastando curiosos e prováveis fontes de ignição: cigarros etc.
 - Tente parar o vazamento, evitando contato direto com o produto, usando equipamento de proteção individual - (EPI) - (máscaras contra gases, luvas e óculos).
 - Avise o Corpo de Bombeiros, a polícia e o transportador.
- FOGO:**
- Apague o fogo com pó químico seco, espuma química, gás carbônico ou areia seca.
 - Não utilize água para extinção. Reage violentamente com água. Use esguicho em forma de neblina, que serve para resfriar o tanque e outros equipamentos nas proximidades.
- POLUIÇÃO:**
- Evitar a contaminação dos cursos d'água e mananciais, tapando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo), ou construindo dique com terra, areia ou outro material absorvente.
- ENVOLVIMENTO DE PESSOAS**
- Retirar a vítima da área contaminada; tirar imediatamente a roupa impregnada com o produto.
 - Lavar os olhos e outras partes do corpo atingidas com bastante água, por no mínimo 15 minutos.
 - Respiração artificial e aplicação de oxigênio se for necessário.
- INFORMAÇÕES AO MÉDICO:**
- Tratamento: Lavar com água as partes contaminadas. Não há antídoto específico. Fazer tratamento sintomático e de suporte cardio-respiratório.
- OBSERVAÇÕES:**
- As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.