

EXPEDIDOR:



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

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

# HEXANOS

NOME COMERCIAL: HEXANO

Número de Risco: **33**  
Número da ONU: **1208**  
Classe ou Subclasse de risco: **3**  
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **Líquido Inflamável**  
Grupo de Embalagem: **II**

S.O.S COTEC: 0800 0111 767

Químico Responsável: Hermenegildo Pereira – CRQ IV 004427057

**Aspecto:** Líquido límpido e incolor com odor doce/pungente característico.

Incompatibilidade química conforme ABNT NBR 14.619, com os produtos da classe 1 (exceto subclasse 1.4 – grupo de compatibilidade S) e com os produtos da subclasse 4.1 com risco subsidiário explosivo e subclasse 5.2 com risco subsidiário explosivo.

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: - 35°C (Fechado) Limite Inferior de Explosividade: 1,2% Limite Superior de Explosividade: 6,9%**

Inflamável Cuidado! Forma misturas explosivas com ar. Incompatível com oxidantes fortes. Vapores do produto pode deslocar-se ao 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:** Poderá ocorrer irritação nos olhos, pele e vias respiratórias superiores. Contato repetido com o líquido pode produzir dermatite, nos olhos queimaduras e lesão da córnea. Se inalado pode provoca dor de cabeça, náuseas, tonteira e sonolência. Em altas concentrações, perda da consciência, podendo evoluir até a morte.

**Meio Ambiente:** Contamina cursos d'água tornando-os impróprios para uso em qualquer finalidade. Altas concentrações no ar põem em risco vida humana e animal. É mais pesado que o ar e não é solúvel em água. Densidade: 0,667 g/cm<sup>3</sup>

### EM CASO DE ACIDENTE

- VAZAMENTO:**
- Desligue o motor e circuitos elétricos.
  - Isole a área em um perímetro de 50 metros em todas as direções 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.