



**Agricultura
é a nossa vida**

Iharabras S.A. Ind. Químicas
Av. Liberdade –1701 – Cajuru
do Sul Sorocaba – SP
EMERGÊNCIA
IHARA 0800 7701760
SUATRANS 0800 0111767

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para o
Embarque

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E
(mistura de xilenos)

RADIANT 100

Número de risco: 30

Número de ONU: 1993

Classe ou subclasse de risco: 3

Descrição da classe ou
subclasse
de risco: LÍQUIDOS
INFLAMÁVEIS

Grupo de Embalagem: III

Aspecto: Líquido concentrado emulsionável de coloração amarelo pálido a fulvo e odor característico. **INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:** Incompatível com os produtos da classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Incompatível com substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: utilizar óculos de segurança para produtos químicos, peça semifacial com fitro vapores orgânicos/Gases Ácidos combinado com filtro mecânico, capacete, luvas e botas de borracha. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: o produto é inflamável. A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes tais como, monóxido de carbono, dióxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificáveis. Ponto de fulgor: 28°C.

Saúde: A ingestão pode causar náusea, vômito, diarreia e dor abdominal. A ingestão e a inalação podem causar depressão do sistema nervoso central, caracterizada por náuseas, dificuldades respiratórias, dor de cabeça, tontura, perda da coordenação, inconsciência e coma. O vapor em alta concentração é anestésico. A aspiração do produto pode causar pneumonia química com risco de morte. O contato com a pele retira a camada natural de óleo, sendo que exposições de longo prazo ou repetidas que possibilitem o contato do produto com a pele pode causar severa dermatite, ressecamento, vermelhidão, bolhas e edemas.

Meio ambiente: o produto é considerado tóxico para os organismos aquáticos. A dispersão no meio ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Solubilidade: emulsionável em água. Densidade: não disponível.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Como ação imediata de precaução, isole a área de vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de derrame estanque o escoamento utilizando materiais adequados, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

Fogo: meio de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico. Para grandes incêndios, usar espuma e água em formato de spray. Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto. Ficar a favor do vento para evitar intoxicação. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Poluição: evite a contaminação dos cursos d'água e mananciais, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água. Avise a Defesa Civil: 199.

Envolvimento de pessoas: em caso de ingestão, inalação e contato com a pele levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, não aplicar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e no caso de ingestão lave a boca da vítima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Informações ao Médico: Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico, tais como lavagem gástrica, poderão ser realizados. O carvão ativado poderá ser administrado para diminuir a absorção gastrointestinal dos ativos devendo ser ministrado associado a laxantes salinos. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química que poderá ser tratada com suporte respiratório, corticosteroides e antibióticos caso seja necessário. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico seguido de oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

Observações: "As instruções ao Motorista em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte".