



FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

**ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO,
SECO, MISTURA**

Cloro Orgânico Oxigenado Tabletes Multiclor

Número de risco: 50

Número da ONU: UN2468

Classe de risco: 5.1

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substância oxidante.

Grupo de embalagem: II

Expendedor: Amik do Brasil
Produtos Químicos para Indústria Ltda.
End.: Av. Iraí, nº 79 Bloco A - 14º - Cj. 143
Indianópolis - São Paulo - SP
CEP: 04.082-000
Emergência: (11) 5041-7961

Aspecto: Sólido (tablete) branco. Odor característico de cloro. Incompatível para produtos da subclasse 2.3 que apresentem toxicidade por inalação $LC_{50} < 1000\text{ppm}$. Incompatível apenas para produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU: 3221, 3222, 3231, 3232. Incompatível apenas para produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112. Incompatível apenas para produtos da subclasse 6.1 do grupo de embalagem I. Incompatível com substâncias corrosivas, água, agentes redutores, óleo, graxa, serragem, outros compostos orgânicos facilmente oxidados, materiais combustíveis ou inflamáveis, amônia e aminas, carbonato de sódio, hipoclorito de cálcio e peróxido de hidrogênio.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Vestuário protetor adequado, óculos de proteção contra poeiras e luvas de neoprene. Respirador com filtro contra poeiras. Em condições de exposição elevada, equipamento autônomo de respiração. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Sólido comburente. Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Os recipientes podem explodir violentamente quando aquecidos. Não jogue água dentro dos contêineres. As águas de combate a incêndio podem representar risco de fogo ou explosão. O incêndio pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.

Saúde: Dores de cabeça, náusea, vômito e fraqueza. Irritação na pele, perda de visão, dores na garganta, tosse e dificuldade de respiração. Sensação de queimação no trato gastrointestinal, dores abdominais, choque ou colapso.

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático. Pouco solúvel em água. Impeça que o produto ou as águas de combate a incêndio atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Ácido tricloroisocianúrico: CE_{50} (*Daphnia magna*, 48h) = 0,21 mg/L

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole e ventile a área. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo etc) afastados do derramamento. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas de proteção adequadas. Pare o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Cave uma fossa para conter o material derramado. Com uma pá limpa, recolha o material em recipientes limpos e secos e tampe-os de modo que fiquem frouxos. Remova os recipientes para local seguro.

Fogo: **Meios de extinção apropriados:** Spray de água. Dióxido de carbono (CO_2) e hidrocarbonetos halogenados podem fornecer controle limitado. **NÃO apropriados:** Jato d'água diretamente, pó químico ou espuma. Utilize spray de água para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

Poluição: As águas de combate ao fogo podem causar poluição. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

Envolvimento de pessoas: Solicite atenção médica de emergência. **Inalação** – Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. **Contato com a pele** – Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água (ou água e sabão), por pelo menos 15 minutos. **Contato com os olhos** – Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade. **Ingestão** – Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Não induza o vômito.

Informações ao médico: O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte, como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Administre oxigênio, se necessário.

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