

# FICHA DE EMERGÊNCIA



**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**

Nome apropriado para o  
embarque

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA  
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
SÓLIDA, N.E.**  
(cloridrato de cartape)

**Cartap BR 500**

Número de risco: 90

Número de ONU: 3077

Classe ou subclasse de risco: 9

Descrição da classe ou  
subclasse de risco:  
SUBSTÂNCIAS E  
ARTIGOS PERIGOSOS  
DIVERSOS

Grupo de Embalagem: III

**Aspecto:** Sólido na forma de pó fino, de coloração verde-claro 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 contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:** Utilizar máscaras combinadas, com filtro químico e filtro mecânico ou máscara de borracha ou silicone com filtro, utilizar luvas de borracha, utilizar óculos de segurança para produtos químicos, utilizar macacão de material impermeável ou hidrorrepelente mangas compridas e botas de borracha PVC. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

**Fogo:** A decomposição térmica do produto pode emitir gases tóxicos e irritantes.

**Saúde:** A ingestão do produto pode provocar sintomas gerais como náuseas, vômito, cefaleia, tontura e fraqueza. Em caso de intoxicação humana relatado na literatura (Indian J.CritCareMed,2012), os sintomas observados foram: náuseas, vômitos, tremores, salivação, dispneia e midríase.

**Meio ambiente:** o produto é considerado muito tóxico para os organismos aquáticos. A dispersão no ambiente pode contaminar a área. vite entrada em cursos de água. Solubilidade: solúvel em água. Densidade: 0,551g/cm3.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Como ação imediata de precaução, isole a área de vazamento em um raio de 25 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. Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. **Piso pavimentado:** Recolher o material com auxílio de uma pá e colocar em recipiente lacrado e identificado devidamente, para descarte posterior. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Devolver embalagem ao fabricante. **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:** meios de extinção apropriados: água em forma de neblina CO2 ou pó químico. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Ficar a favor do vento para evitar intoxicação.

**Poluição:** evitar a contaminação dos cursos d'água caso seja usado água no combate ao incêndio, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). 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:** Não há antídoto específico, o cartap não inibiu as colinesterases em testes com animais. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico, como lavagem gástrica, poderão ser realizados. Carvão ativado também poderá ser utilizado para evitar absorção do princípio ativo. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos. Monitorar funções hepática e renal se necessário. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

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