

GOTAQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Rua Paschoal Zimbardi, 307 CEP-07224-107
Cidade Industrial Satélite de São Paulo
Guarulhos – SP / Tel.: (11) 2413-9922
CNPJ: 45.006.780/0001-15

Nome Comercial
FOSFATO TRISSODICO

Aspecto: Sólido em pó de cor branca e inodoro, solúvel em água. Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS). Não são conhecidos materiais incompatíveis.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência : Capacete, luvas de PVC, óculos de segurança herméticos, macacão, botinas de segurança, respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Em temperaturas de incêndio, decompõe-se emitindo óxidos de fósforo altamente tóxicos e irritantes.

Saúde: **INALAÇÃO:** Provoca irritação local no trato respiratório. Pode ocorrer sensação de queimação no nariz e na garganta, além de tosse (e, em altas concentrações, engasgo). Pode causar irritação pulmonar. **OLHOS:** Dor imediata e intensa, seguida de edema conjuntival e opacidade da córnea. Pode ocorrer formação de catarata. **PELE:** Reações locais imediatas, incluindo vermelhidão, coceira e irritação, seguidas de descamação das camadas superficiais da pele. **INGESTÃO:** Danos graves aos tecidos de todo o trato gastrointestinal. Os sintomas incluem dor e queimação no local do contato. Podem ocorrer náuseas, vômitos, cólicas e diarreia. Se não tratada, pode resultar em corrosão e ulceração dos tecidos.

Meio

Ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Sinalizar, isolar e evacuar a área de risco. Conter o vazamento deixando o ponto de vazamento virado para cima se possível. Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Fogo: Meios de extinção:
Adequados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico.
Inadequados: jatos de água de forma direta.

Poluição: Evitar a entrada em rede de esgotos, veios d'água, lagos, córregos ou rios. Recolher e guardar em recipientes para posterior descarte.

Envolvimento de pessoas: Solicitar assistência médica. Se inalado remova a vítima para local ventilado. Em contato com a pele lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Contato com os olhos enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de ingestão lave a boca da vítima com água em abundância.

Informações ao médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

Observação: Outras instruções, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente na FDS - Ficha com Dados de Segurança disponível em www.gotaquimica.com.br