

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
SULFATO DE SÓDIO

Aspecto: Sólido cristalino, Incolor a branco e inodoro. Incompatíveis Ácidos fortes, agentes oxidantes fortes, alumínio e magnésio. Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

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: Não inflamável. A decomposição térmica pode liberar óxidos de enxofre e de sódio. A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Saúde: Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

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

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: 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 estacionar próximo a centros urbanos e mananciais de água. Se houver contaminação de corpo d'água, acionar a Polícia Rodoviária, Defesa Civil, Órgão Ambiental. Se possível, o produto deve ser transferido para outro tanque. A queima do produto produz vapores irritantes.

Envolvimento de pessoas: Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados.
Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando.
Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Informações ao médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

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