

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
SILICATO DE SÓDIO NEUTRO

Aspecto: Líquido viscoso turvo e inodoro. Incompatíveis ácidos, flúor e metais. 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 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:** Provoca queimaduras graves à pele com dor, formação de bolhas e descamação. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Pode ser nocivo se ingerido. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.
- Meio Ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Absorver o produto que vazou com vermiculita, serragem, terra ou areia. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas.
- 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:** 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