

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

NITRITO DE SÓDIO

Nome Comercial

NITRITO DE SÓDIO**Número de Risco:** 56**Número da ONU:** 1500**Classe ou subclasse de risco:** 6.1**Descrição da classe ou subclasse de risco:** Substâncias oxidantes que podem causar ou contribuir para a combustão.**Grupo de embalagem:** III

Aspecto: Sólido pó cristalino branco a levemente amarelo. Incompatíveis 1,3-butadieno, ácidos, agentes nitrosantes, agentes redutores, amida de sódio, aminas, amônia, anidrido ftálico, celulose, cianetos, cloridrato de hidroxilamina, compostos de amina, dissulfeto de sódio, fenol, hexacianoferrato de potássio, hidrazina, madeira, nitrato de sódio, nitroferrocianeto de sódio, óxido de etileno, papel, pó de alumínio, sais de aminoguanidina, sais de amônio, substâncias combustíveis, substâncias oxidáveis, sulfamato de sódio, sulfeto de antimônio, sulfeto de sódio, tiocianato de sódio, tiosulfato de sódio e ureia. Incompatível com substâncias explosivas da classe 1 (exceto com as substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S) e substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivos incluindo as subclasses 4.1 e 5.2.

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:** A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a materiais combustíveis, inflamáveis ou explosivos. 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. Combata o incêndio a distância, devido ao risco de explosão.
- Saúde:** Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Tóxico se ingerido. O contato direto com o produto pode provocar leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos.
- Meio Ambiente:** Evite que o produto 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 produto em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.
- Fogo:** Meios de extinção:
Adequados: dióxido de carbono (CO₂) e neblina d'água.
Inadequados: espuma, jatos de água de forma direta e pó químico seco.
- 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. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento.
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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
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