

Folha de dados de segurança

Data de Acesso:

25/08/2023 Data de

Revisão: 17/01/2023

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Cloreto de sódio

CAS #: 7647-14-5

Utilizações identificadas relevantes da substância: Pesquisa e desenvolvimento científicos

Materiais Avançados Stanford

E-

mail:sales@samaterials.comTe

I: (949) 407-8904

Endereço: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUA

SEÇÃO 2. Identificação de perigos

Não classificado como perigoso de acordo com as directivas da CE.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

NOME DO COMPONENTE N.º CAS. % CLASSE RISCO PARA A SAUDE N.º ONU

Cloreto de sódio 7647-14-5 100% N.R. N.R. Nenhum -

SEÇÃO 4. Medidas de Primeira Ajuda

GERAL: Consulte um médico para aconselhamento específico

OJOS: Irrigar bem com água, se o desconforto persistir obter atenção médica. Pele:

Lave bem com sabão e água.

INALAÇÃO: Remova da exposição, descanse e mantenha-se aquecido. Em casos graves procure atenção médica. INGESTÃO: Lave a boca bem com água. Induzir vômitos se consciente. Obtenha atenção médica.

SEÇÃO 5. Medidas de luta contra incêndios

PONTO DE FLASH: Não Ignitável. Não

aplicável TEMPO DE IGNIÇÃO AUTO: Não

aplicável MÍDIA DE EXTINGIMENTO: Não

aplicável

Perigos de incêndio inusuais: podem evoluir fumos tóxicos em um incêndio.

SEÇÃO 6. Medidas de libertação accidental

Limpeza de contaminação: Use roupas e equipamentos de proteção adequados, conforme listado em Exposição / Proteção Pessoal. Misture com areia, transferir cuidadosamente para contêiner e organizar a remoção pela empresa de eliminação. Lave o local do derramamento cuidadosamente com água e detergente. Para grandes derramamentos líquidos devem ser contidos com areia ou terra e líquidos e sólidos transferidos para recipientes de salvamento. Qualquer resíduo deve ser tratado como para pequenos derramamentos.

SEÇÃO 7. Manipulação e armazenamento

PRECAUÇÕES DE USO: Sem precauções especiais

PRECAUÇÕES DE MANAGEMENTO: Mantenha-se a temperatura ambiente (recomendado entre 15 e 25°C). Mantenha-se bem fechado e protegido da umidade.

SEÇÃO 8. CONTROL DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Luvras de proteção feitas de álcool polivinil (PVA) são necessárias. O uso de um revestimento de laboratório é sugerido.

Óculos de segurança ou óculos de segurança com escudos laterais são necessários se existe qualquer possibilidade de fragmentação ou criação de poeira. Os respiradores devem ser usados quando o limite de limiar é excedido. Proporcionar ventilação mecânica adequada, e ventilação local de escape. Ao manipular quantidades deste material, certifique-se de usar equipamentos de proteção adequados como descrito. A lavagem dos olhos deve estar prontamente disponível.

Lave bem após manipulação. Não tome internamente. Evite respirar poeira quando gerada. Para pessoas com condições médicas existentes sensíveis, aconselhamento médico deve ser procurado antes de empregar em tarefas envolvendo exposição a este material. LIMITES DE EXPOSIÇÃO OES, não atribuído (Longo prazo, 8 horas TWA)

SEÇÃO 9. Propriedades Físicas e Químicas

APARÊNCIA: Peças cristalinas transparentes
transparentes pH NA SOLUÇÃO AQUEIA: Nenhum
dados disponíveis PONTO DE FUSÃO (760mm Hg)
1461°C

Ponto de fusão: 800 ° C

PONTO DE FLASH: Não aplicável

INFLAMABILIDADE: Não aplicável

PROPRIEDADES EXPLOSIVAS: Não

aplicável GRAVIDADE ESPECÍFICA: 2.17

PRESSÃO DE VAPOR: Não aplicável SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Muito solúvel (35,7 g / 100 g de água a 0 ° C)

SEÇÃO 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais de armazenamento ou uso.

DESCOMPOSIÇÃO PERIGOSA: Nenhum dados.

MATERIAIS A Evitar: Ácidos Fortes

SEÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

DOSE TÓXICA - LD50 3000mg/kg oral, ratos. Não há

evidências de propriedades cancerígenas.

Mutagenicidade/Teratogenicidade Nenhuma evidência de efeitos mutagénicos. Não há

avaliação dos dados toxicológicos disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nenhum risco ambiental é previsto desde que o material seja manipulado e eliminado com o devido

cuidado e atenção.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Métodos de eliminação: resíduos sólidos não perigosos e não regulamentados. Entre em contato com a autoridade local de eliminação de resíduos para obter conselhos ou passe para uma eliminação química

empresa.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO: Não classificado como perigoso de acordo com as directivas CE CE-No.:231-598-3

FRASES DE RISCO: Nenhuma

FRASES DE SEGURANÇA:

Nenhuma

SEÇÃO 15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

N/A

SEÇÃO 16. Outras informações

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH). As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser tudo inclusivo e devem ser usadas apenas como um guia. O

As informações neste documento baseiam-se no estado atual de nosso conhecimento e são aplicáveis ao produto em relação às precauções de segurança apropriadas. Não representa nenhuma garantia do

propriedades do produto.