

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: Hipoclorito de Sódio

Sinônimo: Água Sanitária, Água de Lavadeira

Fórmula: NaClO

Peso Molecular: 745

CAS: 7681-52-9

Nº ONU: 1791

Nº Risco: 80

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para embarque: HIPOCLORITO, SOLUÇÃO

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Líquido Amarelo Claro
Odor	-	Característico
Hipoclorito de sódio	(%)	Min. 11,0
Alcalinidade residual	(g/l de NaOH)	1,00 à 8,00
Ferro	(mg/L de Fe)	< 3,0

Aplicação: Purificação de água, desinfecção industrial, doméstica e hospitalar, fabricação de água sanitária, alvejante, branqueante.

Validade Total: 6 meses

Validade Mínima (aceitável no recebimento): 3 meses

Armazenamento: Manter os recipientes de hipoclorito de sódio fechados e etiquetados adequadamente. A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis.

Manuseio: Evitar inalação do vapor do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Usar proteções respiratórias adequadas onde houver risco potencial de exposição, acima dos limites estabelecidos. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados, exceto quando estiver transferindo o material.

Embalagem: Bombonas com 60 kg, containers com 1200 kg e granel com 7/12/24 ton.