

Politec Química Ltda.
FICHA TÉCNICA (FT)
HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM ESCAMAS

Nº:	Revisão:	Data:	Padrão Ref.	Elaboração:	
FT-SEG-027	0	18-12-24	PRODIR	Paulo A. Rizzo	
				Aprovação:	Édson Bidóia
					Page: 1/1

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O Hidróxido de Sódio em escamas apresenta-se como um produto sólido granulado de coloração esbranquiçada, corrosivo, com uma pureza superior a 98% de NaOH. É o agente mais alcalino que existe e também o hidróxido mais reativo. Pode causar graves acidentes se for manuseado incorretamente.

Nome técnico	Hidróxido de Sódio (Soda Cáustica)
Fórmula química	NaOH
Apresentação	Sólido, em escamas
Odor	Odor característico, cáustico
Teor de Na ⁺ OH ⁻ (pureza)	98% mínimo
pH	14,0 (solução 0,5%)
Densidade	2,13g/cm ³

2 - APLICAÇÕES

Fabricação de celulose, alumínio, fio rayon, sabões e detergentes e intermediários químicos, também utilizada pela indústria siderúrgica e metalúrgica, na mercerização de produtos têxteis, regeneração resinas de troca iônica, na correção de pH em vários processos industriais e limpeza nas indústrias de alimentos e bebidas (CIP).

3 - EMBALAGEM

- Sacos de 25Kg

4 - ARMAZENAMENTO

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação e exaustão local. Evite formação e inalação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e/ou proteção facial como indicado na Seção 8 FDS (FISPQ).

5 - PRIMEIROS-SOCORROS

Tóxico se ingerido. Pode causar perfurações nos tecidos da boca, garganta, esôfago e estômago. Nocivo em contato com a pele. Provoca queimadura severa à pele com possibilidade de destruição dos tecidos. Provoca lesões oculares graves com dor, lacrimejamento, podendo levar à cegueira. Pode provocar prurido e dermatite. Pode causar tosse e até pneumonia química.

6 - PRECAUÇÕES, SEGURANÇA E DEMAIS INFORMAÇÕES

Solicitar a FDS (FISPQ) do produto para maiores informações sobre segurança.
Utilize o produto apenas na finalidade e modo de uso recomendados pela Politec.
Utilizar os EPI's adequados ao manusear o produto.