



Hidróxido de Sódio 50%



# Hidróxido de Sódio 50%

(SODA CÁUSTICA LÍQUIDA)

ÚLTIMA REVISÃO: 05/11/2021 | 3

É um produto básico na indústria química. Por suas qualidades de alcalinidade, reatividade e solubilidade em água, é utilizado na indústria de alumínio, papel e celulose, sabões e detergentes, intermediários químicos, mineração, siderurgia, alcalinizante no tratamento de águas e efluentes, entre outros. É conhecido comumente de "soda cáustica".

## Especificação

<b>Aparência</b>	Líquido viscoso levemente turvo
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Entre 1,49 a 1,54
<b>Teor de NaOH (%)</b>	Mínimo 49,00
<b>Carbonato de Sódio (%)</b>	Máximo 0,20
<b>Cloreto de Sódio (%)</b>	Máximo 1,10
<b>Ferro (mg/kg)</b>	Máximo 8,00
<b>Óxido de Sódio (%Na<sub>2</sub>O)</b>	Mínimo 38,00
<b>Clorato de Sódio (%NaClO<sub>3</sub>)</b>	Máximo 0,40
<b>Sulfato de Sódio (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> µg/g)</b>	Máximo 500,00

## Dosagem

O Hidróxido de Sódio 50% deve ser dosado de acordo com sua aplicação.

## Estocagem

O Hidróxido de Sódio 50% deve ser armazenado em local bem ventilado, longe da luz solar, distante de materiais incompatíveis. As soluções de Hidróxido de Sódio 50% devem ser armazenadas acima da temperatura de congelamento (12,1°C).

## Manuseio

O Hidróxido de Sódio 50% deve ser manuseado com cuidado como qualquer outro produto químico. É recomendada a leitura da FISPQ antes do uso do mesmo.

## Transporte e embalagem

O Hidróxido de Sódio 50% deve ser transportado em caminhões tanques ou contêineres, identificados conforme legislação vigente.

## Atendimento à clientes

Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa área comercial ou equipe técnica para esclarecimentos.

Distribuidor autorizado Braskem S.A.

