



## BICARBONATO DE SÓDIO

**Nome Químico:** Bicarbonato de Sódio

**Fórmula:**  $\text{Na}_2\text{HCO}_3$

**Sinônimo:** Hidrogênio Carbonato de Sódio

**Nº ONU:** Não classificado

**Nº Risco:** N/A

**Grupo de Embalagem:** N/A

**Nome apropriado para embarque:** N/A

### Propriedades Físicas e Químicas:

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Cristais Brancos
Odor	-	Inodoro
Arsênico (como As)	(ppm)	Máx. 2
Umidade	(%)	Máx. 0,25
Metais Pesados (como Pb)	(ppm)	Máx. 5
Bicarbonato de Sódio ( $\text{NaHCO}_3$ )	(%)	Mín. 99,0

**Aplicação:** Na indústria de couros como agente alcalinizante, na agricultura, na veterinária, na pecuária como antiácido, na indústria alimentícia como fermento químico, na indústria de vidros como liberador de hidrogênio, na indústria de borracha como agente de espojação, neutralizante de sínteses químicas.

**Validade Total:** 12

**Validade Mínima (aceitável no recebimento):** 6

**Armazenamento:** Mantenha o produto em embalagens perfeitamente fechadas e em locais ventilados e secos. Evite armazená-lo em locais quentes. O bicarbonato de sódio se decompõe em temperaturas superiores a 50°C.

**Manuseio:** Usar EPI, manusear o produto em área ventilada. Evitar contato direto com a pele, olhos e roupas.

**Embalagem:** Sacos com 25 kg.