

HIPOCLORITO DE SÓDIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

Substância: Hipoclorito de Sódio

Nome Químico: Hipoclorito de Sódio

Sinônimos: Clorox, Água Sanitária, Alvejante, Água de Javel ou Branqueador doméstico.

Fórmula Molecular: NaClO

Peso Molecular: 74,45

Procedência: Nacional

Principais Usos do Produto: Purificação de água, desinfecção industrial, Doméstica hospitalar, fabricação de Água Sanitária, Alvejante, Branqueante.

2. ESPECIFICAÇÕES:

ITENS CONTROLADOS	LIMITES
Conc. Hipoclorito de Sódio	Min. 10%
Densidade (g/Cm ³)	1,160 – 1,250
Hidróxido Sódio Livre (NaOH. %)	0,4 – 2,0

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS:

É obtido pelo borbulhamento de Cloro em solução de Hidróxido de Sódio. O produto apresenta-se como solução aquosa, alcalina, contendo cerca de 13% de Hipoclorito de Sódio (NaClO), de cor amarelo – esverdeado solúvel em água e odor característico. É comercializado nesta forma a granel e transportado em carros-tanque.

4. VALIDADE:

Á validade do Hipoclorito de Sódio é de 60 dias, por ser um produto que Sofre degradação.

Técnico responsável: Miguel Nunes

CRQ 05100747 / 5ª Região

Rodoquímica - Ind. Com. e Transp. de Prod. Quím. Ltda.

Rodovia Aleixo Rocha da Silva, km 09 - Taquari – RS

Fone: 051 3653 1932

E-mail: rodoquimica@rodoquimica.com.br