

|            |          |          |             |                                           |       |
|------------|----------|----------|-------------|-------------------------------------------|-------|
| Nº:        | Revisão: | Data:    | Padrão Ref. | Elaboração:                               | Page: |
| FT-SEG-010 | 0        | 18-12-24 | PRODIR      | Paulo A. Rizzo<br>Aprovação: Édson Bidóia | 1/1   |

## 1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O Hipoclorito de Sódio (NaClO) apresenta-se como um líquido, límpido e de cor levemente amarelada. Possui um odor pungente e característico de Cloro.

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Nome técnico    | Hipoclorito de Sódio          |
| Fórmula química | NaClO                         |
| Apresentação    | Líquido                       |
| Odor            | Pungente, lembra Cloro        |
| Concentração    | Min. 10,5% em NaClO           |
| pH              | 11,0 ±0,5                     |
| Densidade       | 1,17 a 1,22 g/cm <sup>3</sup> |

## 2 - APLICAÇÕES

### Principais Usos do Hipoclorito de Sódio:

**Desinfecção de superfícies:** Eficiente na desinfecção de pisos, paredes, superfícies de equipamentos e utensílios de manuseio de alimentos.

**Tratamento de água:** Utilizado para potabilizar a água (poços artesianos ou unidade de tratamento).

**Indústria têxtil:** Empregado no processo de branqueamento de tecidos.

**Produção de desinfetantes:** Componente essencial na formulação de vários produtos desinfetantes.

## 3 - EMBALAGEM

- IBC – 1.180Kg; Bombonas de 25 a 50 Kg.
- Produto a granel

## 4 - ARMAZENAMENTO

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Adote medidas de controle de exposição e proteção individual. Usar os EPIs apropriados para o manuseio, inclusive dos resíduos resultantes de contenção que estiverem contaminados com o ácido (Seção 08 da FDS). Se o ambiente for fechado, dotar o sistema de ventilação forçada (Seção 07 da FDS).

## 5 - PRIMEIROS-SOCORROS

Nocivo se ingerido. Pode causar dores no estômago e vômitos. Pode causar irritação dos olhos, nariz e garganta. Pode produzir lesões graves na pele se houver contato prolongado com o produto. O produto poderá ser nocivo se ingerido. Em caso de inalação, contato com a pele ou os olhos, preste o primeiro atendimento e contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico.

## 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.