

# FICHA DE PRODUTO

## IPOCLORIX® PWG

(Biocida TP 5)

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**NOME QUÍMICO:** Hipoclorito de Sódio  
**NOME COMERCIAL:** Ipoclorix® PWG  
**FÓRMULA QUÍMICA:** NaOCl  
**N.º CAS:** 7681-52-9  
**N.º EINECS (CE):** 231-668-3

### 2. CARACTERÍSTICAS

→ O Ipoclorix® PWG é um líquido com coloração amarela, solúvel em água, em etanol e em acetona

#### Composição Química

| PROPRIEDADE                                             | VALOR TÍPICO |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Cloro Ativo</b> (%Cl <sub>2</sub> )                  | ≥ 13         |
| <b>Clorato de Sódio</b> (% m/m de cloro ativo)          | ≤ 5,4        |
| <b>Bromato de Sódio</b> (g/kg de Cl <sub>2</sub> ativo) | ≤ 2,5        |
| <b>Alcalinidade</b> (NaOH g/L)                          | ≤ 10         |
| <b>Ferro</b> (Fe mg/kg)                                 | ≤ 1,0        |
| <b>Arsénio</b> (As mg/kg Cl <sub>2</sub> )              | ≤ 1,0        |
| <b>Chumbo</b> (Pb mg/kg Cl <sub>2</sub> )               | ≤ 15         |
| <b>Mercúrio</b> (Hg mg/kg Cl <sub>2</sub> )             | ≤ 3,5        |
| <b>Cádmio</b> (Cd mg/kg Cl <sub>2</sub> )               | ≤ 2,5        |
| <b>Níquel</b> (Ni mg/kg Cl <sub>2</sub> )               | ≤ 2,5        |
| <b>Crómio</b> (Cr mg/kg Cl <sub>2</sub> )               | ≤ 2,5        |
| <b>Selénio</b> (Se mg/kg Cl <sub>2</sub> )              | ≤ 20         |
| <b>Antimónio</b> (Sb mg/kg Cl <sub>2</sub> )            | ≤ 20         |

#### Composição Química

| PROPRIEDADE                                  | VALOR  |
|----------------------------------------------|--------|
| <b>Densidade a 20°C</b> (g/cm <sup>3</sup> ) | ≈ 1,20 |
| <b>Viscosidade a 20°C</b> (mPa.s)            | 6,4    |
| <b>Ponto congelação a 1013 hPa</b> (°C)      | - 29   |

Cumprir com a Norma NP EN 901 (tipo 1).

No âmbito da DGAV a autorização de colocação no mercado tem ACM nº381/00/19NBVPT

Foi submetido, para o Ipoclorix® PWG, um pedido de autorização de colocação no mercado, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas, para tipo de produto TP5

### 3. APLICAÇÕES

- Tratamento de água de consumo humano ou animal
- Desinfecção de água em reservatórios de água para consumo humano ou animal

### 4. APRESENTAÇÃO

O Produto pode ser comercializado sob a forma:

- Jerricans 20 L, 25 L
- Contentores de 1000 L
- Granel em Cisterna dedicada

### 5. ARMAZENAMENTO

- O hipoclorito sofre uma perda de cloro ativo ao longo do tempo, potenciada pela incidência de luz direta e calor, pelo que deve ser preferencialmente consumido nos 2 primeiros meses após embalamento.
- O Ipoclorix® PWG deve ser armazenado em local arejado e sem luz direta, para evitar perda de cloro
- Consumo deverá ser no sistema FIFO

### 6. HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Informação sobre a sua utilização, forma de manipulação, bem como informações sobre segurança e ambiente podem ser encontradas na ficha de segurança elaborada por **QuimiTécnica.com, S.A.**