

HIPOCLORITO DE SODIO

Sanitizante industrial al 10%

• CARACTERÍSTICAS

Nombre del producto: Hipoclorito de Sodio

Ingrediente activo: Hipoclorito de Sodio 10%

Uso del producto: Desinfectante y sanitizante clorado utilizado para la limpieza y desinfección de superficies, equipos, utensilios, agua y textiles. Ejerce acción oxidante eliminando bacterias, hongos y virus. Es ampliamente empleado en la industria alimentaria, lavanderías, tratamiento de agua y desinfección general.

1. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Ápsecto	Líquido amarillento
Color	Incoloro
Carácter iónico	Aniónico
pH (25°C)	12,5 ±1 (10% solución)
Densidad (25°C)	1,15 ±0,1 g/ml
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Estabilidad	Se descompone lentamente en contacto con aire, luz o calor
Compatibilidad	Incompatible con agentes reductores, amoníaco, ácidos, compuestos orgánicos y combustibles
Olor	Característico (cloro)
Punto de Ebullición	N.D.

2. COMPOSICIÓN

Hipoclorito de sodio 10%, agua.

3. DOSIFICACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

HIPOCLORITO DE SODIO

Sanitizante industrial al 10%

Uso	Dilución recomendada	Modo de aplicación
Desinfección de superficies y equipos	Según necesidad y protocolos internos	Preparar solución diluida en agua potable, aplicar sobre las superficies, dejar actuar el tiempo requerido y enjuagar si es necesario.
Blanqueo de ropa blanca	Según procedimientos internos de lavandería	Agregar durante el ciclo de lavado con precaución, evitando contacto directo con la tela concentrada.

4. APLICACIONES Y CAMPOS DE USO

- Desinfección general en industrias alimentarias
- Limpieza y sanitización de superficies, pisos y utensilios
- Blanqueo y desinfección de textiles en lavanderías
- Tratamiento de agua potable y residual

5. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Inestable a la luz, calor y contacto con aire
Condiciones a evitar	Exposición solar directa, calor excesivo, contacto con materiales incompatibles
Materiales incompatibles	Ácidos, amoníaco, agentes reductores, compuestos orgánicos combustibles

HIPOCLORITO DE SODIO

Sanitizante industrial al 10%



Productos de descomposición peligrosos	Cloro gaseoso, oxígeno, cloruro de hidrógeno
---	--

6. MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE

Manipulación	Evitar contacto con piel y ojos; no inhalar vapores.
Almacenamiento	Envase original bien cerrado, en lugar fresco (<25°C), seco y ventilado. Proteger de la luz.
Distribución y transporte	Producto clasificado como oxidante peligroso. UN 1748, clase 5.1, grupo II.

7. PROTECCIÓN PERSONAL

Respiratoria	Mascarilla en caso de vapores.
Piel	Guantes de nitrilo o PVC.
Ojos	Anteojos de seguridad o careta facial.
Corporal	Ropa de trabajo adecuada.

Medidas de protección personal recomendadas para el manejo del producto

8. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registro Sanitario: NO.NSOH21859-18EC

Elaborado por: Quimpac

Distribuido por: Quality B2B Soluciones Ambientales SAS

Dirección: Av. de la Cultura - Parque Industrial Ecopark - PLANTA 1C

Teléfono: 0998386688.

Correo Electrónico: info@qualityb2b.com

Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad(MSDS).