

	FICHA TÉCNICA	Código: QC-FT-12
	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	Versión: 4
		Fecha versión: 04-12-2023

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción: solución acuosa, de color ligeramente amarillo con olor característico, fuertemente oxidante, excelente desinfectante y agente blanqueador textil.

Componentes: Hipoclorito de sodio, agua.

2. APLICACIONES GENERALES

Es un compuesto que puede ser utilizado para desinfección del agua. Se usa a gran escala para la purificación de superficies, blanqueamiento, eliminación de olores y desinfección del agua. Las soluciones de trabajo deben ser preparadas diariamente.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-	Líquido traslúcido
Color	-	Ligeramente amarillo
Olor	-	Característico
Hipoclorito de sodio	%	13,0 mínimo
Densidad	g/ml	1,18 – 1,22
Cloro disponible	g/L	123,0 mínimo
Alcalinidad libre	g/L	10,0 máximo

4. INSTRUCCIONES DE USO

- Manipular con guantes y lentes de seguridad.
- Prepare una solución de hipoclorito de sodio y agua dependiendo de la superficie a aplicar y/o según otras superficies o formulaciones.
- La preparación debe usarse en el menor tiempo posible y que no supere las 6 horas, no se deben retornar excesos al envase original.
- Aplique la solución preparada en la superficie que desea desinfectar, no se recomienda el uso en textiles, tapetes, cortinas o cualquier superficie teñida ya que decolora. Así mismo tener precaución con metales ya que puede generar corrosión. No se debe mezclar con otros productos químicos.

5. PRESENTACIONES

Presentaciones industriales: 5 galones, 15 galones y Tambor 55 galones

6. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Primeros Auxilios

- Inhalación: Sacar al afectado al aire libre. Si respira con dificultad, proporcionar oxígeno.
- Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón por 15 minutos.



	FICHA TÉCNICA	Código: QC-FT-12
	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	Versión: 4
		Fecha versión: 04-12-2023

- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.
- Ingestión: Si la víctima está consiente, de a beber agua. No induzca vómito. Consiga atención médica.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente, no se deje al alcance de los niños. Recomendaciones técnicas: Mantenga los envases cerrados. Para almacenar en interior, use gabinetes especiales para líquidos corrosivos, manténgase alejado de sustancias ácidas.

