



FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Cloro

Línea PureClean · Código PC-01 · Versión 1.0 · octubre de 2026



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Multilimpiador desinfectante de superficies no metálicas que elimina bacterias y gérmenes. Se recomienda para lavar y desinfectar superficies de alto tráfico, instalaciones sanitarias, pisos y paredes de baños.

Puede utilizarse a nivel industrial o institucional. Es útil para lavar mechas de lampazo, trapos de limpieza y botes de basura, entre otros usos.

2. PRESENTACIÓN

Envase plástico de 1 litro, 1 galón y cubetas de 5 galones.

3. INSTRUCCIONES DE USO

Para limpieza de superficies use una solución de 100 a 400 ppm; para desinfección se recomienda una solución de 200 ppm de ingrediente activo. Aplique la solución con atomizador, lampazo o lanilla. Si usa diluciones mayores a 200 ppm, enjuague las superficies que tienen contacto con alimentos antes de volver a usarlas.

Solución de cloro	Mililitros (ml) de cloro por galón de agua
100 ppm	13 ml
200 ppm	25 ml
400 ppm	50 ml

Desinfección de baños: use solución de 400 ppm. Después de una limpieza minuciosa, enjuague muy bien la superficie para que no queden restos del limpiador. Luego vierta la solución en tazas y urinarios.

Desinfección de pisos: use solución de 200 ppm. Limpie completamente el área y aplique con trapeador. No enjuague; para terminar, pase el trapeador ligeramente húmedo y deje secar. Esta dilución también puede aplicarse en paredes con atomizador, trapo, esponja o franela.

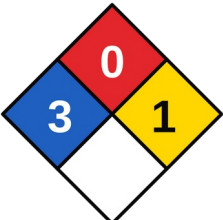
4. INGREDIENTES

Solución de hipoclorito de sodio al 3 % y agua.

5. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico y apariencia	Líquido
Color	Blanco amarillento
Olor	Cloro
pH (listo para usar)	12 ± 2.0
Gravedad específica	N/A
Punto de ebullición	N/A
Punto de fusión	N/A
Densidad	1.1 ± 0.04 g/ml
Viscosidad	320.0 cps a 25 °C
Solubilidad en agua	Soluble

6. ROMBO DE SEGURIDAD Y PICTOGRAMAS DE ADVERTENCIA

	Rombo NFPA 704 Azul · Salud: 3 Rojo · Inflamabilidad: 0 Amarillo · Reactividad: 1 Blanco · Riesgo especial: ninguno Escala: 0 mínimo · 1 ligero · 2 moderado · 3 serio · 4 severo	 PELIGRO Corrosivo
---	---	--

7. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La solución de hipoclorito de sodio es corrosiva e irritante por su alcalinidad; además, puede liberar cloro y actúa como oxidante. El grado de riesgo depende de la concentración y del tiempo de contacto.
- Producto corrosivo: evite el contacto con la piel y los ojos.
- Manipule el producto en ambientes techados y con buena ventilación, y evite exponerlo a la luz solar.
- Use guantes, anteojos de seguridad, botas y delantal durante la manipulación.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de	Qué hacer
Ojos	Enjuague con abundante agua por más de 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte al médico.
Piel	Enjuague con abundante agua por más de 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte al médico.
Ingestión	No provoque el vómito. Tome abundante agua o leche y consulte al médico de inmediato.
Inhalación	Lleve a la persona a un lugar con aire fresco y busque atención médica si es necesario.

9. TELÉFONOS DE EMERGENCIA

Emergencia toxicológica (MINSA): 2230 0807
LIMPSA: 8889 0007 · info@limpsa.net

Por este medio certificamos que lo aquí escrito es correcto, con base en los análisis realizados al producto en una prueba aleatoria de un barril y en las certificaciones de las materias primas utilizadas.

Martha María Díaz Urbina
Gerente General y Representante Legal
Limpieza Integral, Sociedad Anónima
Firma y sello