



# HOJA TÉCNICA CLORAL

CC-HT-F02  
Versión 00  
25-04-16

## DESINFECTANTE

**Nombre de la empresa:** LINEA QUIMICA INTEGRAL S.A.C.

**Dirección:** CAL. B MZA. D LOTE. 32 URB. PANAM. NORTE INDUSTRIAL A (COSTADO DE MEGA PLAZA) LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA

### Descripción del producto

Nombre comercial: CLORAL

Ingrediente activo: Hipoclorito de sodio al 7.5%

CLORAL es una solución estable en óptimas condiciones de almacenaje. Se le conoce comúnmente como lejía. Su ingrediente activo es el Hipoclorito de sodio.

CLORAL es un producto líquido de color amarillento, de olor característico penetrante. Es un compuesto fuertemente oxidante, corrosivo y no inflamable.

CLORAL es un potente desinfectante empleado en superficies tales como: Pisos, mayólicas, lavaderos, cocinas, baños e inodoros. También se puede emplear en la limpieza y desinfección de piscinas, tanques y equipos industriales.

### Composición

Composición	Especificaciones y/o Rango % w/w	Resultados % w/w	N° CAS	N° UN
Hipoclorito de sodio al 7.5%	7.2 – 7.6 %	7,48 %	7681-52-9	1791
Agua blanda	91.00 – 93.00 %	92,52 %	7789-20-0	-

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia :	Líquido amarillo
Densidad (g/cc a 20 °C) :	1.12 ± 0.02
pH (a 20 °C) :	12.5 ± 0.5
% Hipoclorito de sodio :	7.2 - 7.6
Olor :	a Cloro

### Tipos de envase y Presentación

**Tipos de envase:** Galonera, bidón y cilindro

**Tipo de material:** PE - Polietileno

La etiqueta contiene la siguiente información:

- Nombre del Producto
- Lote de Producción
- Fecha de Vencimiento
- Peso Bruto, Peso Neto
- Dirección del Fabricante

Presentación		
Volumen (galones)	Peso bruto (kg)	Peso neto (kg)
8	33	35

#### LINEA QUIMICA INTEGRAL S.A.C.

Planta: CAL. B MZA. D LOTE. 32 URB. PANAM. NORTE INDUSTRIAL A (costado de mega plaza) Independencia  
Telf.: 521-8623 / 485-0349

[ventas@lineaquimicaintegral.com](mailto:ventas@lineaquimicaintegral.com)  
[www.lineaquimicaintegral.com](http://www.lineaquimicaintegral.com)



# HOJA TÉCNICA CLORAL

CC-HT-F02  
Versión 00  
25-04-16

## Modo de empleo

Limpiar previamente con un detergente adecuado, enjuague y luego desinfecte usando la siguiente dosificación:

- Para limpieza de superficies duras (pisos, baños, etc.) diluir 250 mililitros (01 taza) x 20 litros de agua (1000 ppm)
- Para evitar el crecimiento de algas en piscinas diluir 25 mililitros x 1000 litros de agua dos veces al día (2 ppm)
- Para uso como desinfectante diluya 30 mL x Litro, aplique y deje actuar por 15 minutos. Elimina los siguientes microorganismos: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* y *Salmonella Choleraesuis*

## Ventajas

- De fácil aplicación en diversas superficies.
- Es soluble en agua en todas proporciones.
- Puede aplicarse por inmersión o directamente, según sea el caso.
- Rinde para varias aplicaciones.
- Es muy económico.

## Acción Microbiológica

CLORAL tiene una acción selectiva para la materia proteínica, reduciendo al mínimo el crecimiento de microorganismo y bacterias. Su acción es prolongada.

Tiempo de contacto: 15 minutos  
Concentración: 30 mL x Litro

Microorganismo	Porcentaje de reducción (%)
<i>Staphylococcus aureus</i>	> 99.99
<i>Escherichia coli</i>	> 99.99
<i>Salmonella Choleraesuis</i>	> 99.99

## Almacenaje y Conservación

- Mantener el envase cerrado en un lugar fresco y protegido de los rayos del sol y alejado de fuentes de calor.
- Evite almacenar cerca de ácidos, compuestos oxidantes, amoniacales, alcoholes o hidrocarburos.
- Rotular los recipientes adecuadamente y procurar que no existan filtraciones.
- Proteger los envases de daños físicos.
- Tiene una vida media de seis meses, manteniendo las recomendaciones de conservación indicadas.

### Advertencia:

- Producto para uso industrial.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

---

#### LINEA QUIMICA INTEGRAL S.A.C.

Planta: CAL. B MZA. D LOTE. 32 URB. PANAM. NORTE INDUSTRIAL A (costado de mega plaza) Independencia  
Telf.: 521-8623 / 485-0349

[ventas@lineaquimicaintegral.com](mailto:ventas@lineaquimicaintegral.com)  
[www.lineaquimicaintegral.com](http://www.lineaquimicaintegral.com)



## HOJA TÉCNICA CLORAL

CC-HT-F02  
Versión 00  
25-04-16



**ADVERTENCIA:** La información y recomendaciones anteriormente descritas, se basan en pruebas de laboratorio y también en experiencias adquiridas por **LINEA QUIMICA INTEGRAL SAC** en terreno. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la hoja de seguridad. En caso de no tenerla, comuníquese con nuestros representantes a los teléfonos: 521-8623 / 485-0349 o al e-mail: [ventas@lineaquimicaintegral.com](mailto:ventas@lineaquimicaintegral.com)

---

**LINEA QUIMICA INTEGRAL S.A.C.**

Planta: CAL. B MZA. D LOTE. 32 URB. PANAM. NORTE INDUSTRIAL A (costado de mega plaza) Independencia

Tel.: 521-8623 / 485-0349

[ventas@lineaquimicaintegral.com](mailto:ventas@lineaquimicaintegral.com)

[www.lineaquimicaintegral.com](http://www.lineaquimicaintegral.com)