



Quimica Niels Ltda.

## FICHA TÉCNICA CLORONIELS D

Versión: 02

Revisión: 02  
FECHA: 16/06/2017

Página 1/1

### DESCRIPCION

NOMBRE COMERCIAL: **CLORONIELS D**

APLICACIÓN: **DESINFECTANTE** y **DESENGRASANTE**

**CLORONIELS D** Mezcla acuosa de ingredientes bactericidas y germicidas, base hipoclorito de sodio, agentes secuestrantes, tensoactivos, humectantes, sales inorgánicas y desodorizantes usada para sanitización en diferentes industrias.

### INCOMPATIBILIDADES RESTRICCIONES

Es incompatible con materiales reductores y ácidos fuertes.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Color	Ligeramente Amarillo
Apariencia	Líquido
pH	13,5 +/- 0.5
Densidad	1.06 +/- 0.2 g/ml
Solubilidad	100 % en Agua,

### ESTABILIDAD

Máximo cuatro (4) meses bajo condiciones óptimas de almacenamiento en su envase original, protegido de la luz directa y fuentes de calor.

### PRESENTACIONES:

Canecas PEAD de 5, 15 y 55 Galones.

### USOS Y BENEFICIOS

- Desinfectante.
- Alto poder desengrasante.
- Alta concentración.
- No es inflamable.
- No emana vapores.

### MODO DE EMPLEO

Puede ser utilizado en zonas húmedas como baños, plantas de producción y de manipulación de alimentos, las diluciones recomendadas son las siguientes:

Tabla de diluciones según uso requerido para el producto Cloroniels D

PROCESO DE USO	CONCENTRACION DESEADA HIPOCLORITO DE SODIO (PPM)	CANTIDAD DE CLORONIELS D REQUERIDA (mL)	VOLUMEN DE AGUA PARA PREPARA UN LITRO DE SOLUCIÓN (mL)
Alta desinfección, superficies contaminadas con Fluidos biológicos	10000	200	800
Lavado terminal de áreas críticas y semicríticas	5000	100	900
Lavado rutinario de áreas críticas y semicríticas	2500	50	950
lavado rutinario y terminal de áreas no críticas	2000	40	960

Se recomienda enjuagar con suficiente agua las superficies, después de desinfectadas.

### PRECAUCIONES

- Es obligatorio el uso de gafas y guantes.
- Evite el contacto o salpicaduras en la piel y ojos.
- Lave muy bien sus manos después de usarlo.
- Conservar el envase bien tapado para evitar contaminación y evaporación.
- Es una solución muy inestable y se descompone por temperatura, pH la luz, el producto se debe proteger de estos factores.
- Se debe almacenar en áreas con excelente ventilación.