

## Definición:

Sanitizante/desinfectante de superficies, líquido concentrado biodegradable.



## Composición:

Cuaternarios de amonio, tensoactivos no iónicos y catiónicos y agentes humectantes.

## Características:

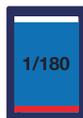
Plutón es un desinfectante, sanitizante, germicida de amplio espectro, de grado alimenticio, que elimina la amplia variedad de bacterias, hongos, levaduras, algas y virus, en superficies inanimadas. Cumpliendo con las normas internacionales para sanitización de áreas en contacto con alimentos. Plutón puede combinarse con Cronos para darle un efecto aromatizante, sin perder sus propiedades sanitizantes. Plutón es efectivo a temperaturas altas o bajas así como en presencia de suero orgánico, no irrita su piel. Su pH neutro le confiere características de seguridad al manejo. Es muy efectivo para limpiar y desinfectar áreas en hospitales, establecimientos públicos, laboratorios, así como en el hogar es totalmente seguro, para todo aquello que requiera desinfección y sanitización. Está comprobado con análisis realizados por la Facultad de Ciencias Químicas de la U.A.N.L. regida por la norma NMX-BB-040-SCFI-1999.

Además de ser probada su alta efectividad en diluciones de 1:20 y 1:100, observandose un 100% de reducción.

## Indicaciones de dilución para el producto



Para uso normal, Plutón deberá diluirse con agua en porción 1:20 (50 ml de Plutón más un litro de agua). Una vez obtenida la solución, se rocía sobre el área o artículos que se quieran sanitizar y/o desinfectar y se deja actuar alrededor de 30 segundos. No requiere ningún tipo de enjuague, solamente cuando la superficie este en contacto con alimentos se necesitará enjuagar.



Se puede diluir en 1:180 (5.55 ml de Plutón más un litro de agua), que son las permitidas para desinfección y sanitización de superficies que están en contacto con alimentos. Plutón es un producto de cuarta generación no carcinogénico.

Plutón tiene excelentes resultados hasta en diluciones de 1:300 obteniendo un 99.999% de efectividad en 60 segundos.

## Propiedades:

Estado físico	Líquido
Color	Sin color
Aroma	Característico
Solubilidad de agua	Soluble
Corrosividad	Ninguna
Toxicidad	Moderadamente tóxico en estado concentrado
Espumación	Mediana
Equipo de protección	Para uso prolongado guantes y goggles
pH	6 a 8
Densidad	1.000 a 1.040 g/ml
Enjuagabilidad	100%
Flamabilidad	Ninguna
Punto de ignición	No aplica
Concentración inicial	30,000 ppm

## Almacenes y estabilidad en envase original:

Término de vida en almacén	1 año
Reacción química	Ninguna
Efecto sobre el envase	Ninguno
Estabilidad	Estable



Presentaciones

**EVITE MEZCLAR PLUTÓN CON CUALQUIER QUÍMICO Y EVITE SU INGESTIÓN**

Última revisión: Septiembre 2019