

POTENZA®

Desinfectante



DESCRIPCIÓN

Los compuestos de amonio cuaternario representan una familia de compuestos antimicrobianos considerados como agentes activos catiónicos potentes en cuanto a su actividad desinfectante, ya que son activos para eliminar bacterias gram positivas y gram negativas, aunque estas últimas en menor grado. Son bactericidas y fungicidas. Su actividad la desarrollan tanto sobre el medio ácido como alcalino, aunque en este último muestran mejores acciones. Son compatibles con tensoactivos catiónicos, no iónicos y anfotéricos.

POTENZA es un desinfectante líquido concentrado, a base de Amonio Cuaternario de 4ª Generación, tensoactivos, agentes alcalinos y ablandadores del agua. Se aplica sobre todo tipo de superficies lavables. **POTENZA** está validado por el estudio de eficacia como desinfectante para el área médica realizado por Laboratorio Salimax. Es más estable que las alternativas tradicionales (ej. Cloro y sus derivados) frente a cambios de temperatura, ambientes húmedos y largos períodos de almacenamiento.

→ FÓRMULA

Cada 100 mL de POTENZA contiene:

Amonios cuaternarios de cuarta generación:8%

(Alquil Dimetil Benzil Amonio Cloruro, Octil Decil Dimetil Amonio Cloruro, Dioctil Dimetil Amonio Cloruro, Didecil Dimetil Amonio Cloruro, CAS 68424-85-1)

Ingredientes inertes:.....90%

→ INDICACIÓN

Para limpieza y desinfección de mesones de trabajo, pisos, cajones, ventanas, muros y cualquier tipo de superficie, además puede ser usado como desinfectante de equipos hospitalarios e instrumental médico que no tenga contacto directo con mucosas (esfingomanómetros, carros de paro, etc.)

POTENZA®

Desinfectante

→ INSTRUCCIONES DE USO

Para lograr el máximo efecto desinfectante diluir **POTENZA** según tabla 1, una vez realizada la dilución puede ser aplicado en superficies horizontales y verticales de todo tipo.

Para uso en superficies como mesones, sillas, iluminaria, muros, etc: vierta la dilución en un recipiente con pulverizador y aplique abundante cantidad de POTENZA sobre un paño seco, no a la superficie, ni tampoco pulverice el ambiente, sólo al paño; abarque con movimientos lineales toda la superficie a desinfectar, y espere 10 minutos para que la superficie pueda volver a ser usada. (Procedimiento a realizar entre paciente y paciente). Puede o no enjuagarse con un paño húmedo para retirar exceso de producto o polvillo residual, el cual se recomienda que se haga al finalizar la jornada.

Para uso en pisos: una vez realizada la dilución aplique suficiente cantidad de **POTENZA** con una mopa por toda la superficie a tratar, espere 10 minutos hasta que se seque y se pueda circular nuevamente. Recuerde usar guantes durante su uso y preparación y al retirarse los, lávese las manos. La solución debe prepararse a diario, ya que pierde efectividad a las 24 hrs. Siempre rotule los envases con los que aplica el producto, registrando concentración, tipo de producto, fecha y hora de preparación.

Tabla 1: Dilución POTENZA para efecto desinfectante

| Mezcla | POTENZA | Agua | POTENZA | Agua |
|-------------|---------|-------|---------|---------|
| Fungicida | 1 L | 64 L | 15,6 cc | 1000 cc |
| Bactericida | 1 L | 170 L | 6,88 cc | 1000 cc |
| Algicida | 1 L | 200 L | 6 cc | 1000 cc |
| Sanitizante | 1 L | 500 L | 3 cc | 1000 cc |

→ PRECAUCIONES

En caso de contacto ocular: lavar con abundante agua por 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Se recomienda el uso de guantes durante la manipulación con el producto. **En caso de ingestión:** no inducir vómito, beber abundante agua, acuda a un centro de urgencia y llame al Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, CITUC, al teléfono: 2 26353800.

En caso de Inhalación: retire al afectado a un lugar ventilado.

Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y guardado.

No usar con detergentes aniónicos (lavalozas) y otros limpiadores, ya que puede disminuir su acción.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

→ PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

| | |
|-------------------------|---|
| Descripción | Líquido |
| Detergente | Superquat 80.000 ppm |
| Componentes | Alquil Dimetil Benzil Amonio Cloruro, Octil DecilDimetil Amonio Cloruro, Dioctil Dimetil Amonio Cloruro, Didecil DimetilAmonio Cloruro, Alcohol 95°g.L, Agua purificada c.s.p |
| pH | 7 - 7,5 |
| Densidad | 0,96 - 0,995 |
| Miscibilidad en el agua | Completa |
| Aspecto | Líquido verde |
| Pruebas microbiológicas | ISP N° Reg. CCC: 890/2002 |
| Registro Sesma | Res. N° 25148 del 04/10/2002 |

POTENZA®

Desinfectante

Las materias primas de Amonio cuaternario utilizadas en este producto están autorizadas por el FDA para uso en industria alimentos en contacto con sanitizantes a 150 - 400 ppm activo, según se denota en artículo 21CFR178.1010.

REGISTRO ISP N° D-74.

→ **PRESENTACIÓN COMERCIAL**

| Presentación | Código Producto Terminado (PT) | Unidad de Venta |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| POTENZA Desinfectante 5L | 2400075 | 4 unidades por caja |
| POTENZA Desinfectante 20L | 2400076 | por unidad |
| POTENZA Desinfectante 200L | 2400118 | por unidad |