

GERMISAN 430+

Ácido Peracético



DESCRIPCIÓN

GERMISAN 430 + es un producto oxidante, desincrustante, esterilizante y sanitizante a base de ácido Peracético, en solución acuosa estabilizada, desarrollado para la desinfección y conservación en frío de los hemodializadores, limpieza y conservación de filtros de dializado y otros elementos reutilizables para hemodiálisis, limpieza y desinfección de instrumental, equipos de laboratorio y sanitización de sistemas de agua e instalaciones de distribución como también filtros y membranas de osmosis inversa. El alto poder biocida de GERMISAN 430 + es la combinación del ácido peracético con el peróxido de hidrógeno lo convierte en un producto altamente eficiente en la eliminación de microorganismos, virus, bacterias, esporas y hongos.

GERMISAN 430 + reacciona con las proteínas de la pared celular de los microorganismos, penetra al interior de las células y ataca el sistema enzimático de los mismos. La acción de GERMISAN 430 + es rápida y no hay microorganismos conocidos resistentes al ácido peracético.

→ COMPOSICIÓN

GERMISAN 430 + está compuesto por agua desmineralizada, peróxido de hidrógeno, ácido acético y estabilizante. La composición resultante luego de la reacción y estabilización es la siguiente:

- Peróxido de Hidrógeno: >20,0%
- Ácido Peracético: >4,0%
- Ácido Acético: >5%
- Agua desmineralizada c.s.p. 100%

GERMISAN 430+

Ácido Peracético

→ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Alta actividad como biocida, sanitizante, esporicida, fungicida y virucida
- Buenas propiedades desincrustantes y oxidantes
- De fácil manejo y comodidad operativa
- De fácil dilución
- No espumógeno
- No genera vapores tóxicos
- Gran eficacia contra todo tipo de microorganismos (incluyendo esporulantes y virus)
- Es biodegradable
- No genera subproductos tóxicos

GERMISAN 430 + es un producto de baja toxicidad ya que se descompone en agua, oxígeno y ácido acético, por lo que su utilización no daña el medioambiente. A diferencia de otros productos oxidantes no genera subproductos tóxicos, como ocurre con el cloro y los formaldehídos.

→ INSTRUCCIONES DE USO

Para desinfección de máquinas de hemodiálisis se usa una concentración interna mínima de 1% a 3% durante al menos 12 minutos. Para conservación y desinfección de filtros de diálisis se utiliza con una concentración máxima de 1.000 a 2.000 ppm (solución 4%). No es necesario controlar la temperatura. Como esterilizante en frío se utiliza en concentraciones o tiempo de contacto mayores

→ PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

La solución al 4% en una mezcla de GERMISAN 430 + y agua desmineralizada, por lo tanto, se debe determinar la cantidad de solución (Volumen Total) que se requiere para trabajar, se calcula el Volumen de GERMISAN 430 + necesario para luego completar el volumen con agua desmineralizada. Entonces:

Volumen GERMISAN 430 + = 0,04 x Volumen Total

De donde se entiende que: Volumen Total = Volumen GERMISAN 430 + + Volumen Agua Desmineralizada.

→ PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Producto corrosivo. Se debe evitar el contacto con la piel y ojos, se recomienda la utilización de guantes y anteojos de seguridad.

El producto no genera gases tóxicos por lo que no es necesario protección respiratoria. En caso de contacto accidental: lavar con abundante agua fría. **En caso de ingestión:** no inducir vómito, consulte con un médico o llame al Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, CITUC, al teléfono: 2 26353800.

MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

→ PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Germisan 430 + deberá almacenarse en su envase original, cerrándolo bien después de cada extracción, en un lugar fresco, oscuro y a temperatura inferior a 22°C. No exponerlo directamente al sol y a la luz. No utilizar después de la fecha de caducidad. Para mayor información de almacenamiento y manipulación, consultar hoja de seguridad.

→ PRESENTACIÓN COMERCIAL

Presentación	Código Producto Terminado (PT)	Unidad de Venta
Germisan 430+ 5,5 K	2401235	por unidad