

ESPECIFICACIONES

COMPOSICION:

Cada gramo contiene 600 ppm de cloro latente activo (LAC) derivado del NaDCC (Trocloseno de sodio) en base efervescente.

PRESENTACION:

Sobres con polvo efervescente para preparar solución.

2271 P 1 litro

2272 P 5 litros

2273 P 10 litros

Bote con polvo efervescente para preparar solución:

2274 P 50 litros

APARIENCIA DE LA SOLUCION:

Líquido color azul

PREPARACION:

Verter el contenido del sobre o frasco en agua según la cantidad a preparar.

pH DE LA SOLUCION:

5.0 - 6.0

TIPO

Desinfectante de Cloro Latente Activo (LAC) de sal de Trocloseno en base efervescente.

DESCRIPCIÓN

Desinfectante de amplio espectro para ser usado en clínicas y hospitales. Es el único producto a base de Trocloseno de sodio con un tensoactivo -detergente y un colorante azul (patentado) para seguridad, que remueve un gran número de contaminantes orgánicos durante la desinfección, disuelve la biopelícula, llegando así a los gérmenes que están por debajo de la misma, elimina todo tipo de microorganismos, desde bacterias, hongos, virus y esporas, en el menor tiempo posible. Su componente en Trocloseno de sodio, a diferencia de otros tipos de cloro como el hipoclorito, tiene en su molécula dos átomos de cloro que no actúan en forma conjunta, cuando se termina el cloro de un átomo, recién comienza a funcionar el segundo. Esto es lo que le da el poder de actuar en forma prolongada y no solamente inmediata. Además por su olor a cloro tiene un efecto repelente de moscas y otros insectos. El marcador azul que contiene actúa como medida de seguridad para mostrar la presencia del desinfectante, indicador para demostrar la finalización de la limpieza e indicador de la potencia de solución.

CARACTERISTICAS

- Desinfectante de amplio espectro
- De efecto prolongado
- Polvo efervescente
- No tiene efectos mutagénicos, no es carcinogénico ni tóxico
- No irrita los tejidos humanos, animales o de plantas, no es corrosivo (no se necesita usar guantes o máscara para su preparación ni aplicación)
- Biodegradable. No es considerado tóxico. Amistoso al medio ambiente
- No produce olores desagradables
- Fácil de transportar. No es necesario transportar soluciones pesadas
- Ahorro de espacio de almacenamiento
- Fácil preparación, elimina el error humano
- Ahorro de costos
- No contiene metales pesados, por lo tanto es apto para el contacto con alimentos
- Formulación inocua aun en altas concentraciones

USOS

Puede ser usado para limpiar y desinfectar superficies, equipos, implementos, recipientes, incubadoras, baños y bañeras en clínicas y hospitales.

PRESENTACION

Sobre con polvo efervescente para preparar 1 litro, 5 litros y 10 litros de solución.

Bote con polvo efervescente para preparar 50 litros de solución.

DILUCION Y APLICACION

Vierta el contenido en agua (1 L, 5 L, 10 L o 50 L dependiendo de la presentación a preparar), espere hasta que el polvo se disuelva completamente y la solución estará lista para usar. Ver tabla1 para información de uso y concentración del producto. Asegúrese de que el recipiente con la solución esté debidamente etiquetado. Es preferible preparar la solución diariamente. Enjuague el recipiente antes de preparar una nueva solución. Si se observa una precipitación de color azul claro, agitar suavemente para disolverla. El color (patentado azul) actúa como un indicador de la presencia de la solución desinfectante. Para retirar la solución desinfectante enjuague con agua esterilizada hasta que el color desaparezca. (Si un instrumental no necesita ser esterilizado, agua potable puede ser usada para el enjuague).

•MONTERREY

Av. Acapulco 1500, Col. J. Zozaya, Cd. Guadalupe, N.L. C.P. 67110

Tel. (81) 8131-3333 www.pinturasosel.com / e-mail:

ventas@pinturasosel.com

•MEXICO

San Luis Tlatilco 8-A, Col. S.L.Tlatilco, Naucalpan, Edo. México

C.P. 53630, Tels. (55) 5312-7270 • 5312-7271

•GUADALAJARA

Ave. López Mateos 4550 sur, Bodega 5, Zapopan, Jal. C.P. 45100

Tel. (33) 3684-8373

•HERMOSILLO

José María Mendoza 613, Col. Choyal, Hermosillo, Son. C.P. 83130

Tel. (662) 260-6746

• Osel Oro, Osel Plata, Cope, Blaki, Elastomerik, Aquacolor y Galería de Color MILLENNIUM, son Marcas Registradas de Pinturas Osel, S.A de C.V.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto se puede almacenar durante más de 2 años en los envases originales, cerrados en todo momento y en un lugar seco, bien ventilado y no expuesto a la luz del sol. Lejos de ácidos y otros productos químicos. Ecoactive Klor es un producto que tiene mayor estabilidad en relación a otros desinfectantes a base de cloro, la solución se desintegra en menos del 2% día sin tocar materia orgánica (el resto de los desinfectantes a base de cloro entre 10% - 20% día). Se descompone por encima de 240°C con la liberación de cloro y otros gases tóxicos. Soluble en agua formando lentamente cianurato monosódico, ácido isocianúrico y una solución de hipocloroso débil. Agente oxidante.

ECOLOGIA

Si los recipientes de Ecoactive Klor se rompen y el polvo se esparce, deben ser recogidas en un estado seco, no usar agua para limpiarlas. Después de recoger el producto de la zona, la superficie puede ser lavada con agua. El producto no debe ser arrojado al sistema de alcantarillado. Para desechar el polvo, se debe disolver en grandes cantidades de agua y entonces puede ser vertido sobre la tierra.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Ecoactive Klor se presenta en forma de polvo granulado efervescentes soluble. El producto es inocuo si se almacena y se utiliza correctamente. No permita que entre en contacto con otros productos químicos. Si grandes cantidades de polvo entran en contacto con el agua, el dióxido de carbono es liberado con algunas pequeñas cantidades de cloro. Se debe evitar la inhalación de estos vapores.

TABLA 1. Dilución y Aplicación. Sobre para 1 litro de solución 2271 P.

Uso	Volumen de agua por sobre	Instrucciones y Acotaciones	Concentración en ppm
Endo/Rectoscopios y accesorios.	1 litro	Sumerja por 30 minutos. Enjuague con agua estéril hasta que el efluente no demuestre coloración azulada.	1000
Aparatos de resucitación, UCI Paneles de control en dializadores, AMBU	2 litros	Refriegue en el exterior de los mismos.	500
Termómetros (mercurio o digitales) (usar con cobertura), cucharas medicinales, otoscopios.	2 litros	Limpie a fondo, sumerja por 2 a 10 minutos y luego seque con un paño.	500
Contenidos en forma de riñón, escupidoras, y recipientes que han estado contaminados con fluidos del cuerpo humano, uriniales.	1 litro	Sumerja durante 10 minutos con la solución preparada.	1000
Superficies limpias: Preparación de superficies de trabajo, fórmica, bandejas, paredes o superficies similares.	2 litros	Enjuague las superficies especificadas	500
Preparación de áreas, mesas de operación, Muebles, Flujos laminares.	2 litros	Enjuague las superficies especificadas.	500
Incubadoras (entre pacientes)	2 litros	Enjuague las superficies con la solución. Ventile antes de usarlo.	500
Máscaras de oxígeno y carpas. Preparaciones con cloro no deben ser usados NUNCA en contacto con carpas de oxígeno o cualquier elemento fabricado con nylon.	4 litros	Enjuague diario con soluciones conteniendo 125 ppm.	250
Baños, bañeras, inodoros, bidets.	1 litro	Enjuague las superficies con la solución	1000

DATOS CIENTIFICOS CON RESPECTO AL INGREDIENTE ACTIVO: Trocloseno de sodio es sodio dicloro-s-triazinetrona/dicloro isocianurato, es la sal de sodio de 1,3-dicloro 1,3,5 triazina 2,4,6 (1H,3H,5H)-triona. Se trata de un cristal blanco de polvo granulado, de peso molecular 219,9 que contiene aproximadamente 60% de cloro latente disponible, que tiene la fórmula $C_3Cl_2N_3NaO_3$, el NaDCC (Trocloseno de sodio) tiene la acción y usos del cloro, pero su actividad es sólo ligeramente afectada por el pH en el rango de 5 a 8. En solución en agua genera la formación de cianurato de monosodio y ácido isocianúrico, ambos son compuestos no tóxicos y no peligrosos. En contacto con la tierra, el material activo se reduce de inmediato a cianurato de monosodio y ácido isocianúrico, debido a la presencia de materiales orgánicos.