

TEDICLOR PI

DESINFECTANTE GRANULADO PARA PEDILUVIOS EN SECO

Código I-29-164, Versión 2, Enero 26, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

TEDICLOR PI es el resultado de un proceso químico que mata e inactiva microorganismos presentes en pediluvios secos en contacto con calcio.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Inhibe el crecimiento de microorganismos, actúa como alguicida, no corrosivo y no tóxico, además es fungicida y bactericida.
- No afecta la salud de plantas, personas o animales.

APLICACIONES.

TEDICLOR PI es un producto especialmente diseñado para la industria alimenticia, extendiendo su aplicación donde se requiera la eliminación con acción residual. Se utiliza en procesos de desinfección en el ambiente doméstico y como plantas de conservas de pescado, mariscos, avícolas, y productos secos en general, etc.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para uso general: Se mezcla **TEDICLOR PI** con cal o cualquier otro elemento granulado inerte según el proceso, en una proporción de 1:50 kilos. Extienda el tapete en una superficie plana, aplique la mezcla preparada hasta que quede totalmente cubierta la superficie de contacto de calzado. Cada 45 min debe revolver con un rastrillo para prolongar tiempo en uso. **Nota:** Para la preparación de 1kg de desinfectante en polvo para pediluvio seco, realizar la mezcla de 1kg de calcio o harina con 20 gr de desinfectante **TEDICLOR PI**. Se recomienda cambiarlo cada 8 horas. Para realizar la desinfección, el calzado debe estar preferiblemente seco, debe realizar zapateo durante 3 seg y retirar el exceso de mezcla. En caso de requerir información adicional de dosificaciones solicitar la **curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



TEDICLOR PI

DESINFECTANTE GRANULADO PARA PEDILUVIOS EN SECO

Código I-29-164, Versión 2, Enero 26, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Polvo granulado.

Color: Blanco.

Olor: Característico.

Contenido Cloruro efectivo: 67% Min.

pH solución: Alcalino.

Humedad: 4 – 10%.

Granularidad (14-50 mesh): 90%.

Solubilidad en agua: Completa.

Ingrediente activo: Hipoclorito de calcio.

CAS N°: 7778-54-3.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Se descompone rápidamente en contacto con el aire. La exposición a la luz solar en forma directa o al calor producirá una descomposición violenta. Térmicamente es inestable, a los 100 °C se vuelve explosivo y se descompone a 177 °C.

Condiciones a evitar: Es una oxidante fuerte, reacciona con agua y con ácidos liberando gas cloro, Forma compuestos explosivos con amoníaco y aminas. Es incompatible con materiales orgánicos, compuestos nitrogenados y materiales combustibles.

Incompatibilidad con otros materiales: Calor, llamas, humedad, polvos, fuentes de ignición e impactos, y productos incompatibles.

Productos de descomposición peligrosos: Cuando entra en descomposición, emite vapores tóxicos de cloro, oxígeno y monóxido de cloro.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Balde de 20 kilos.

Somos la Química en su Industria

