

KIT DETECTOR PI

KIT DETECTOR ULTRAVIOLETA DE LIMPIEZA

Código I-29-284, Versión 0, Mayo 02 2025

DESCRIPCIÓN GENERAL.

DETECTOR PI es un líquido revelador fluorescente diseñado para evaluar la eficacia de los protocolos de limpieza e higiene en superficies. Es ideal como herramienta de verificación en sistemas de control de limpieza, asegurando que los estándares sanitarios se cumplan de forma efectiva.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Permite identificar rápidamente deficiencias en los procesos de limpieza, fortaleciendo los programas de higiene y prevención de contaminación cruzada.
- Su presentación práctica, en formato *splash* facilita la aplicación directa sobre las superficies de control.
- Es un producto seguro, biodegradable, fácil de usar y compatible con todo tipo de superficies, sin generar daños ni residuos tóxicos.

APLICACIONES.

DETECTOR PI está recomendado para su uso en industrias alimentarias, instituciones de salud, cocinas industriales, plantas de procesamiento, laboratorios y cualquier entorno donde la limpieza rigurosa sea crítica. Es una herramienta clave para auditorías, capacitaciones y validaciones internas de limpieza.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplique **DETECTOR PI PURO** a una distancia de 5 a 15 cm sobre las superficies a evaluar y las zonas de control. Luego, realice el protocolo de limpieza habitual. Después de finalizar el proceso de limpieza, inspeccione las superficies con la luz ultravioleta del kit. Las áreas que presenten fluorescencia indican la presencia de residuos o deficiencias en la limpieza. Si se detecta luminiscencia, repita el procedimiento de limpieza y realice una nueva verificación con la luz UV.

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



KIT DETECTOR PI

KIT DETECTOR ULTRAVIOLETA DE LIMPIEZA

Código I-29-284, Versión 0, Mayo 02 2025

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Líquido opaco.

Color: Ligero a verde.

Olor: Ninguno.

Gravedad específica: 1.00 – 1.01

pH: 7.0 – 8.0

Índice de refracción: 1.0 – 2.0

Viscosidad: Baja.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión (25°C y 1 atm).

Condiciones a evitar: Ninguna.

Posibles reacciones peligrosas: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes, ya que pueden alterar la estabilidad del producto.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de combustión o descomposición térmica, pueden liberarse monóxidos de carbono (CO) y otros compuestos orgánicos volátiles.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Kit **DETECTOR PI** (18ml) con linterna UV y repuestos del líquido UV de 30ml y 60ml.

ILUSTRACIÓN DEL EQUIPO Y DEMOSTRACIONES.



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

