



Detector de Biopelículas y Liberador de limpieza

Propiedades:

BIODETECT es un producto de avanzada tecnología para evidenciar presencia de biopelículas y contaminación por microorganismos en superficies duras, permitiendo mejorar los controles de higiene en las industrias de alimentos, farmacéutica, e instituciones para el cuidado de la salud. Biodetect detecta y revela biopelículas de microorganismos gran positivos y gran negativos y es una herramienta de gran utilidad para la liberación de la limpieza en diversas instalaciones luego del proceso de limpieza y desinfección.

Biopelículas. Las biopelículas son acumulaciones de microorganismos, principalmente bacterias, que se adhieren a las diferentes superficies y equipos en las áreas de proceso, y producen compuestos poliméricos que cumplen la función de recubrirlos y protegerlos de las condiciones externas perjudiciales. Todo esto lleva a que los procedimientos convencionales de limpieza y desinfección pierdan eficacia en la remoción de esta clase de contaminantes, debido a la alta resistencia de las biopelículas a los agentes químicos tradicionales. Por ello es de vital importancia contar con Biodetect para la detección oportuna de biopelículas en superficies y equipos e implementar su remoción inmediata a través de Bioremove o Sparclean Enzyme Degreaser de Spartan.

Biodetect reacciona ante la presencia de residuos de suciedad de tipo orgánico o agrupaciones de microorganismos en las superficies, revelando de manera rápida las zonas contaminadas mediante la presencia de espuma y burbujeo de oxígeno. Este producto es apto para ser usado en las superficies encontradas normalmente en la industria: acero inoxidable, polipropileno, recubrimientos epóxicos y aluminio entre otros.

Biodetect es completamente soluble en agua, lo cual facilita el aclarado sin dejar manchas ni residuos en la superficie luego del enjuague.

Instrucciones de uso:

Aplique Biodetect directamente sin diluir, por medio de su tapa dosificadora, sobre las zonas en las que se vaya a verificar presencia de biopelículas o contaminación persistente. Luego de unos pocos segundos, el producto empezará a generar espuma y burbujeo en las zonas donde haya presencia de biopelículas o contaminaciones por bacterias.

Nota: Es posible que haya presencia de zonas de contaminación aledañas al lugar donde se hizo la verificación. Asegúrese de hacer un buen lavado con Bioremove o Sparclean Enzyme Degreaser de Spartan para eliminar las biopelículas encontradas.



FICHA TECNICA

BIODETECT

Especificaciones técnicas:

Aspecto:	Líquido traslucido levemente viscoso de color azul
Olor:	No apreciable
pH (Concentrado):	5.0 – 6.0
Densidad:	1.01 – 1.03 g/ml
Estabilidad en almacenamiento:	6 meses



Presentaciones:

Biodetect es comercializado en envase de polietileno de alta densidad en unidades de 1/8 galón (475 ml) y ¼ galón (950 ml).

Garantía Métodos normalizados de producción y control de laboratorio, aseguran una calidad uniforme en cada lote de producto elaborado. Si tiene alguna insatisfacción con el desempeño del producto, no dude en comunicarse con su asesor en Sparcol. Algunos productos pueden requerir una manipulación especial durante la aplicación. Asegúrese de leer la información técnica y la hoja de datos de seguridad antes de usar el producto.

Spartan Colombia

Calle 27 # 41-140 Interior 105 Itagüí Antioquia

www.spartancolombia.com

SPARCOL CHEMICALS & LIFE S.A.S.