



FECHA DE CREACIÓN	NO. EMISIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN
01/01/2012	7	19/07/2022

	BIO BAC. ACIDO PERACETICO GERMICIDA DE AMPLIO ESPECTRO.	GPR-ESP-005
	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN - FICHA TÉCNICA	PAG 1/1

DESCRIPCIÓN

BIO - BAC es un germicida en frío de amplio espectro y de acción inmediata. Eficaz contra todo tipo de bacterias, esporas, virus, microorganismos, levaduras y mohos. Es apto para su uso en la industria alimentaria, a las concentraciones recomendadas. Es un producto aprobado para ser usado como desinfectante de no enjuague para frutas y verduras en cocinas industriales. BIO - BAC Es un rápido germicida de acción directa, no espumante, a base de una estabilizada combinación de Peróxido de Hidrogeno y Acido Acético, además, por su alto contenido de peróxido de hidrogeno, este producto es ideal para implementar en procesos de lavanderías comerciales como hoteles y moteles, o en lavanderías hospitalarias, actuando como agente desmanchador, blanqueador y germicida. Se recomienda implementar en el proceso de lavado a una temperatura del agua a partir de 40 grados.

COMPOSICIÓN:

Agua, Peroxido de Hidrogeno, Ácido Acético, Estabilizante, Catalizador.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar fresco y ventilado, a una temperatura inferior a 30°C, protegido de la Luz directa del sol. No almacenar junto a material de madera, cartón o papel.

VIDA ÚTIL:

Un año a partir de la fecha de fabricación, (puede verificar la fecha de vencimiento en la etiqueta del producto).

PRESENTACIONES COMERCIALES:

Cuñete por 20 Kg
 Cuñete por 30 Kg
 Galón por 4.0 Kg

GUÍA DE USO:

Lavar la superficie o equipo a desinfectar.
 Desinfectar con BIO - BAC a una concentración de 0.2% - 0.5 % las frutas y/o verduras (2 - 5 ml de BIO - BAC por cada litro de agua) a temperatura ambiente (20 °C). Puede usarse desde 3°C y al 1% como concentración máxima de preparación para un alto poder germicida. Para desinfección de superficies, utensilios, equipos y ambientes usar solución entre 0.3% y 0.5%. Puede usarse en recirculación, inmersión o aspersion (no usarse manualmente ya que los vapores son irritantes). Para procesos de lavandería agregar entre 3 a 4 gramos de BIO BAC por libra de ropa a lavar si las instalaciones cuentan con agua caliente, si no tiene temperatura agregar entre 5 a 8 gramos de BIO BAC para el proceso de blanqueo, según asesoría comercial.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido.
 Color: Incoloro Transparente.
 Olor: Característico a Vinagre
 pH: <3,0
 Ácido peracetico: minimo 10%

PRECAUCIONES:

Utilizar siempre guantes y gafas de protección, además de los EPP especificados en la hoja de seguridad (HDS).

Pictogramas de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado



GHS 07

GHS 05

GHS 03

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Evelyn Moreno - Control de calidad	Ing. Raúl E. Franco - Gerente General.	Ing. Raúl E. Franco - Gerente General.
Oficina de Aseguramiento de Calidad.		
INDUSQUIM SAS - Cali - Calle 14C # 36B-43/47 - Tels: (2) 337 2435 -373 5303 -337 5188 - Cel: 302 316 9861		