WELLQUEM DE COLOMBIA S.A.S. Líder en Productos Químicos Para mantenimiento industrial con Calidad	WELLQUEM COLOMBIA SAS	Código: FPO-PR-027-6
	GESTION DE PRODUCCION	Versión: 5
	FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS	FECHA: 24/11/2021

OMBRE	LIMPIADOR Y DESINFECTANTE CONCENTRADO CON AMONIO CUATERNARIO ***BACTIWELL***

DESCRIPCIÓN	***BACTIWELL*** es un limpiador desinfectante (bactericida, fungicida y viricida) compuesto por una mezcla de cloruros de amonio cuaternario de primera generación, detergentes, fosfatos y agentes secuestrantes para limpiar y desinfectar superficies. Recomendado para ser usado aún en superficies que entren en contacto con alimentos.

CARACTERÍSTICAS	▪ Fácil enjuague. ▪ No es corrosivo. ▪ Seguro sobre todo tipo de superficies. ▪ Altamente efectivo. ▪ No deja residuos. ▪ Económico.

APLICACIONES	Recomendado para ser usado en superficies que entren en contacto con alimentos. Especial para la limpieza y desinfección de pisos, paredes, mesones, cuartos fríos, góndolas, canastillas, estibas, estantería, baños, vagones y carros de transporte de alimentos. Recomendado también para ser empleado en zonas de cuarentena y para el tratamiento de agua de escalde y en la limpieza y desinfección de implementos usados. Las superficies tratadas con ***BACTIWELL*** pueden entrar en contacto con alimentos. Aplicable a cualquier establecimiento donde se requiera máxima desinfección como: Pasteurizadoras, frigoríficos, distribuidoras de frutas y toda clase de alimentos, fabricantes de envases plásticos para la industria de alimentos y farmacéutica, clínicas, hospitales, hoteles, moteles, restaurantes, universidades, colegios, hipermercados, supermercados.

MODO DE EMPLEO	Para limpieza y sanitización en una sola operación se diluye de acuerdo con el grado de suciedad. <u>Suciedad baja</u>: 50 mL de producto por cada litro de agua <u>Suciedad media</u>: 100 mL de producto por cada litro de agua <u>Suciedad alta:</u> 200 mL de producto por cada litro de agua Se aplica esta dilución sobre la superficie, se esparce mecánicamente y se deja actuar por un tiempo máximo de 15 minutos y posteriormente enjuaga con suficiente agua. Cuando se utiliza solo como sanitizante se emplean dilución de 5 mL de producto por cada litro de agua y se da un tiempo de contacto hasta de 20 minutos, en esta dilución no se necesita enjuague.

PRECAUCIONES	▪ Evitar el contacto con los ojos y piel. ▪ Almacenar en lugares frescos, secos y ventilados. ▪ Utilizar el producto en áreas ventiladas. ▪ Utilice gafas de protección lateral. ▪ Utilizar guantes y botas para su manipulación. ▪ Mantener fuera del alcance de los niños. ▪ Los residuos líquidos pueden ser dispuesto como vertimiento, previa neutralización con agua, ya que sus componentes presentan baja concentración. Disponer residuos sólidos con gestor certificado para manejo de sustancias peligrosas.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR
Estado físico	Liquido claro transparente
Olor	Inoloro
Punto de Ebullición	100 °C
Punto de Inflamación	No inflamable
Ingrediente activo	5% de amonio cuaternario primera generación
Densidad	1.05 ± 0.05
Solubilidad	Completamente Soluble
pH (100%)	12.0 ± 0.5
Apariencia y color	Incoloro
Desafío microbiano (dilución 1:20)	*E. coli* 100% en 15 min, *Staphylococcus aureus* 100% en 15 min, *Candida albicans* 100 % en 15 min, *Aspergillus brasiliensis* 75% en 30 min
Biodegradabilidad	88 %