	KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S		Código: FT-OP-056	
	FICHA TECNICA (FT) BIO LIMPIADOR Y DESINFECTANTE		Página: 1 de 2	
Elaborado por: Gustavo Hernández – Director Técnico		Revisado por: Javier Amortegui G-Gerente	Aprobado por: Javier Amortegui G-Gerente	Fecha: Marzo de 2020
			Versión: 3	C.D: R

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Productor: KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S.

Cra 56 # 9 - 70 Medellín, Colombia

Teléfono: (574) 285 4299 / lunes – viernes: 7 a.m. – 5 p.m.

Teléfonos de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología, Hospital San Vicente de Paúl, Medellín, Tel: (574) 2636363. Cruz Roja Colombiana, TEL: (574) 2652200 (COLOMBIA)

Nombre: BIO LIMPIADOR Y DESINFECTANTE

Uso recomendado: Limpieza, desengrase y desmanchado y desinfección de todo tipo de superficies

Descripción: El Bio limpiador y desinfectante es un producto que limpia, desengrasante, desmancha y desinfectante con amonios cuaternarios de quinta generación que le confiere un amplio espectro bactericida, virucida y fungicida. Su acción bactericida es atribuida a la inactivación de enzimas, desnaturalización de proteínas esenciales y la rotura de la membrana celular.

El Bio limpiador y desinfectante posee un extraordinario poder bactericida frente a las bacterias Gram positivas que extermina incluso los microorganismos Gram negativos con soluciones considerablemente diluidas de materia activa.

Su formulación biodegradable limpia, desmancha y remueve rápidamente las grasas difíciles sin dejar las superficies resbalosas

Características:

- Biodegradable
- En algunas aplicaciones no requiere enjuague
- Seguro en plásticos
- Excelente poder desmanchador
- Soluble completa en agua
- Rápida acción
- No es toxico
- No requiere equipos de protección personal especializados
- No tienen requisitos de almacenamiento
- No inflamable
- No contiene soda caustica, nonilfenoles ni fosfatos


Usos: Limpieza y desinfección de superficies en consultorios, clínicas, hospitales y centros de salud. Limpieza y desinfección de maquinaria para alimentos. Limpieza y desinfección de baños y cocinas. Limpieza y desinfección en genera.

Dilución

Diluir en agua según el grado de contaminación.
Dilución: (Bio limpiador) x (Agua)

- Limpieza ligera: 1 x 20
- Limpieza regular 1 x 5 a 1 x 10
- Limpieza pesada 1 x 5 a 1 x 0

Protección personal: Se recomienda usar guantes y gafas. En caso de mala ventilación use protección respiratoria.

	KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S		Código: FT-OP-056	
	FICHA TECNICA (FT) BIO LIMPIADOR Y DESINFECTANTE		Página: 2 de 2	
Elaborado por: Gustavo Hernández – Director Técnico		Revisado por: Javier Amortegui G-Gerente	Aprobado por: Javier Amortegui G-Gerente	Fecha: Marzo de 2020
			Versión: 3	C.D: R

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido.
Color:	Incoloro a ligeramente amarillo
Olor:	Característico
Densidad (g/ml):	0,88 +/- 0.03
pH:	11
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua

3. PRESENTACIONES

<i>Referencia</i>	<i>Empaque</i>	<i>Contenido</i>	<i>Unidad de empaque</i>
KE10L701D	Envase plástico	500 ml – 17 fl-oz	10 unidades X Caja
KE10L402D	Envase plástico	3,78 L – 1 gal	6 unidades X Caja
KE10L203D	Envase plástico	18,9 L – 5 gal	Unidad

4. CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro: Precauciones para un manejo seguro: No ponga este material en contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. Evite la exposición prolongada. Evite el contacto con la ropa. Proporcione una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal adecuada.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo las incompatibilidades: Almacene en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles.

5. RECOMENDACIONES / ADVERTENCIAS / ACLARACIONES

- El producto conservará sus propiedades iniciales de calidad conferidas en el momento de su manufactura, siempre y cuando se cumplan las recomendaciones varias y las condiciones de almacenamiento dadas en el presente documento técnico.
- Este producto ha sido elaborado bajo estrictos estándares de manufactura y control durante todas las etapas del proceso, con el fin de asegurar su calidad (desempeño y efectividad)

Servicio técnico: Nuestro departamento técnico ampliará las especificaciones referentes a este producto. Es la intención de la empresa, trabajar con nuestros clientes y poder así resolver sus inquietudes.

Nota: La información que contiene esta hoja técnica, ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una guía adecuada para la elección de productos. Sin embargo, ya que existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones, no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por la empresa.