

	KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S		Código: FT-OP-014	
	FICHA TECNICA (FT) BIO LIMPIADOR Y DESENGRASANTE		Página: 1 de 2	
Elaborado por: Gustavo Hernández – Director Técnico		Revisado por: Javier Amortegui G-Gerente		Aprobado por: Javier Amortegui G-Gerente
				Fecha: Mayo de 2020
				Versión: 9   C.D: R

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Productor:** KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S.

Cra 79 # 44 A - 29 - Medellín, Colombia

Teléfono: (574) 4130001 / 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 DESENGRANTE

**Descripción:** El Bio limpiador y desengrasante es un producto multiusos con excelente humectabilidad y alto poder de detergencia que limpia, desengrasa y desmancha todo tipo de superficies. Su formulación biodegradable con muy bajas emisiones d VOC remueve rápidamente la contaminación más difícil sin dejar las superficies resbalosas.

**Características:**

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

**Aplicación:** Industrial / Institucional / Comercial

**Uso:** Para todo tipo de superficies como metales, plásticos, madera, y cemento, asfalto, ladrillo, piedra, mármol, telas, cueros, sintéticos y diversas aplicaciones como motores, herramientas, rines, maquinaria, pisos, cocinas, baños, piscinas, neveras, muebles, microondas, lavaplatos, lámparas metálicas, persianas, tapetes, alfombras, tapices.

**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:** Guantes, gafas. En caso de mala ventilación use protección respiratoria.

	KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S		Código: FT-OP-014		
	FICHA TECNICA (FT) BIO LIMPIADOR Y DESENGRASANTE			Página: 2 de 2	
				Versión: 9	C.D: R
Elaborado por: Gustavo Hernández – Director Técnico		Revisado por: Javier Amortegui G-Gerente	Aprobado por: Javier Amortegui G-Gerente	Fecha: Mayo de 2020	

## 2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido.
<b>Color:</b>	Incoloro a ligeramente amarillo
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Densidad (g/ml):</b>	0,88 +/- 0.03
<b>pH:</b>	11.8
<b>Solubilidad:</b>	Totalmente soluble en agua

## 3. PRESENTACIONES

<i>Referencia</i>	<i>Empaque</i>	<i>Contenido</i>	<i>Unidad de empaque</i>
KE10L121Z	Envase plástico	120 ml – 4 oz-fl	21 Unidades X Caja
KE10L501Z	Envase plástico	500 ml – 17 oz-fl	20 Unidades X Caja
KE17L402Z	Envase plástico	3,78 L – 1 gal	6 Unidades X Caja
KE17L203Z	Envase plástico	18,9 L – 5 gal	2 Unidades x Caja
KE17L213Z	Envase plástico	208 L – 55 gal	Unidades

## 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.