



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	BIO LIMPIADOR Y DESENGRASANTE SIN FRAGANCIA.
Composición del producto:	Tensoactivos no iónicos, Surfactantes, Solventes estabilizadores de pH.
Descripción general del producto:	El Bio limpiador y desengrasante es un producto multiusos sin fragancia con excelente humectabilidad y alto poder de detergencia que limpia, desengrasa y desmancha todo tipo de superficies. Su formulación biodegradable con muy bajas emisiones de VOC remueve rápidamente la contaminación más difícil sin dejar las superficies resbalosas y sin alterar las propiedades organolépticas de la superficie sobre la que se aplique.
Modo de empleo:	Diluir en agua según el grado de contaminación. Dilución: (Bio limpiador): (Agua) <ul style="list-style-type: none">• Limpieza ligera: 1:20• Limpieza regular 1:5 a 1:10• Limpieza pesada 1:5 a 1:0

Presentación del producto:

<i>Referencia</i>	<i>Empaque</i>	<i>Contenido</i>	<i>Unidad de empaque</i>	<i>Imagen referencia</i>
KE10L501Z	Envase plástico	500 ml – 17 oz-fl	20 Unidades X Caja	
KE10L402Z	Envase plástico	3,78 L – 1 gal	6 Unidades X Caja	
KE10L203Z	Envase plástico	18,9 L – 5 gal	Unidades	
KE10L213Z	Envase plástico	208 L – 55 gal	Unidades	

APLICACIONES

Uso	Se recomienda su uso para todo tipo de materiales metálicos, plásticos, vítreos, pétreos, textiles y madera. Su formulación que combina tensioactivos no iónicos y bases alcalinas permiten una remoción efectiva de impurezas, suciedad y grasas de origen industrial, animal o vegetal sin alterar las propiedades olfativas de las zonas sobre las que se aplique y los productos que entren en contacto con estas. Ampliamente recomendado para aplicaciones en las que se requiera una alta efectividad en la limpieza y desengrase de superficies, partes, accesorios e indumentaria.
-----	---



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 / Alimentos / Institucional / Comercial

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia:	Líquido.
Olor:	Característico
Color:	Incoloro a ligeramente amarillo
Densidad:	0,88 +/- 0.03
pH:	11.8
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua

PRECAUCIONES

Protección personal

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

Condiciones de manejo y almacenamiento:

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.

Recomendaciones /

Advertencias

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)

Datos de la empresa:

KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S.

Carrera 56 # 9 – 70. Piso 601 - Medellín, Colombia

Teléfono: (604) 4085122 / Lunes – Viernes: 7 a.m. – 5 p.m.

Teléfonos de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología, Hospital San Vicente de Paúl, Medellín, Tel: (604) 4441333. Cruz Roja Colombiana, TEL: (604) 4355300 (COLOMBIA)

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.