	KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S		Código: FT-OP-081		
	FICHA TECNICA (FT) DESINFECTANTE SUPERFICIES R			Página: 1 de 2	
				Versión: 4	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		

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Productor: KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S.

Cra 56 # 9 - 70 - Medellín, Colombia

Teléfono: (574) 2854299 / 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: DESINFECTANTE SUPERFICIES R

Uso recomendado: Desinfección de superficies y ambientes

Descripción: El Desinfectante S es un producto especialmente diseñado desinfección de ambientes y superficies en plantas de elaboración de alimentos, hospitales, clínicas, laboratorios, restaurantes, entre otros.

Es un desinfectante de choque a base de alcohol y 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.

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.


Está específicamente diseñado para la desinfección rápida de ambiente, superficies y utensilios, mediante aplicación directa, sin necesidad de enjuague. No es corrosivo.

Características:

- Biodegradable
- Sirve como desinfectante de choque
- No requiere enjuague
- Seguro en plásticos
- Soluble completa en agua
- Rápida acción
- No es toxico
- No tienen requisitos de almacenamiento
- No inflamable

Usos: Desinfección de superficies en consultorios médicos y odontológicos, clínicas, hospitales, centros de salud y laboratorios. Desinfección en el sector educativo, gerontológico, penitenciario, pecuario, alimentario, hotelero, Institucional e industrial.

Dilución	Aplicación	ml/Litro
Desinfectante por litro de agua	Hospitales, salas de cirugía, consultorios médicos y odontológicos, laboratorios y otras áreas críticas en instituciones de salud	75
	Instrumental médico quirúrgico	150
	Superficies den hoteles, industrias, colegios, guarderías, ancianatos, instituciones militares, penales, baños, habitaciones, paredes, entre otros	64

	KNIGHT SOLUCIONES ECOLÓGICAS S.A.S		Código: FT-OP-081		
	FICHA TECNICA (FT) DESINFECTANTE SUPERFICIES R			Página: 2 de 2	
				Versión: 4	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		

Frutas y verduras	100
Desinfección y control de malos olores.	370
Galpones avícolas, porcícolas, pesebreras, cuarto de animales en general.	74 – 94
Ubres y cascotes de vacas y ganado bovino y equino	60

Protección personal: Dependiendo de la concentración y lugar de aplicación se recomienda usar guantes, protección respiratoria y gafas.

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración ingrediente activo:	< 5 %p/p
Apariencia:	Líquido.
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Densidad (g/ml):	0.98 +/- 0.03
pH:	6.5 +/- 1
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua

3. PRESENTACIONES

<i>Referencia</i>	<i>Empaque</i>	<i>Contenido</i>	<i>Unidad de empaque</i>
KE21L121S	Envase plástico	120 ml – 1 gal	21 unidades X Caja
KE21L501S	Envase plástico	500 ml – 17 fl oz	20 unidades X Caja
KE21L402S	Envase plástico	3,78 L – 1 gal	6 unidades X Caja
KE21L203S	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.