

SYNTHEC BIO-DEGREASER

Versión 1.0

Fecha de revisión 24.11.2020

Fecha de impresión 24.11.2020

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia / preparación y compañía

Nombre del Producto: SYNTHEC BIO-DEGREASER

Uso recomendado de la sustancia
Uso del material Bio-Degradable, basado en agua, liquido desengrasante

Proveedor: Synthec Solutions S.A.C.

Dirección: Av. Mcal. La Mar N° 638 Of. 506.
Miraflores
Lima – Perú

Números de contacto:
Teléfono: +51 996 170 964

SECCIÓN 2. Composición e Información de Ingredientes

Nombre de la sustancia	CAS #	% en Peso	Frases de riesgo	Frases de Seguridad
Mezcla de surfactantes no-iónicos (Coco alquila mina etoxilato) (alcohol etoxilato)	61791-10-4	6-8 9-11	S26, 39 S26/39	R-41, 52/53 R-41
Agente acomplejante	Fórmula de protección	>1	S26	R-20/22
Agente Humectante, color y olor artificial.	Fórmula de protección	>1	S26	R-20/22

SYNTHEC BIO-DEGREASER

Versión 1.0

Fecha de revisión 24.11.2020

Fecha de impresión 24.11.2020

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Efectos agudos potenciales para la salud	Reseca la piel, no hay peligro de inhalación. Contacto con los ojos(irritante) Ingestión (toxicidad bajo agudo)
Potenciales efectos crónicos sobre la Salud	EFFECTO CARCINOGENOS: No existen datos conocidos EFFECTOS MUTAGENICOS: No existen datos conocidos EFFECTOS TERATOGENICOS: No existen datos conocidos. DESARROLLO DE TOXICIDAD: No existen datos conocidos.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos:	Compruebe y retire cualquier lente de contacto. Enjuague inmediatamente los ojos con agua corriente por al menos 15 min, manteniendo los párpados abiertos. Finalice enjuagando con agua corriente para evitar posible infección.
Contacto con la piel:	Enjuague con agua, no requiere de atención médica.
Contacto Peligroso con la Piel:	No hay información adicional
Inhalación:	No es probable que ocurra
Inhalación peligrosa:	No hay información adicional
Ingestion:	Beba algunos vasos de agua o leche. Contacte con un personal médico si grandes cantidades han sido ingeridas.
Ingestion peligrosa:	No existe información adicional.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Inflamabilidad del Producto:	No-Inflamable.
Temperatura de Auto Ignición:	N/A
Punto de Inflamación:	N/A
Limites Flamables:	N/A
Productos de Combustión:	N/A

SYNTHEC BIO-DEGREASER

Versión 1.0

Fecha de revisión 24.11.2020

Fecha de impresión 24.11.2020

Riesgo de fuego en presencia de varias sustancias:	N/A
Riesgo de Explosión en Presencia de varias sustancias:	No-explosivo.
Medios para atacar el fuego e instrucciones:	N/A
Comentarios especiales en riesgo de fuego:	No-Combustible
Comentarios especiales en riesgo de explosión:	No-Explosivo

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

- Derrames pequeños:** Diluya con agua y limpie o absorba con un material seco inerte y colóquelo en un contenedor de desechos adecuado.
- Grandes derrames:** Absorba con tierra seca, arena u otro material no-combustible. Evitar la entrada en alcantarillas, sótanos o áreas confinadas; contenga si es necesario.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- Manejo:** Guantes. Precauciones usuales para manejo de químicos.
- Almacenamiento:** Mantenga los envases tapados todo el tiempo. NO almacene a temperaturas superiores a 35°C.

SYNTHEC BIO-DEGREASER

Versión 1.0

Fecha de revisión 24.11.2020

Fecha de impresión 24.11.2020

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Controles de Ingeniería:	Producto no contiene cantidades relevantes de material cuyos valores de exposición deban ser monitoreados. Provea estación de lavado de ojos.
Protección Personal:	Careta, Overol, Guantes.
Protección Personal en caso de gran derrame:	Gafas. Overol, Botas. Guantes.
Límites de Exposición:	TWA: > 2000 mg/m ³ (valor calculado para la mezcla). Producto considerado esencialmente no tóxico.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico y Apariencia	Líquido claro	Olor: Naranja
Peso Molecular	N/A	Sabor: No hay dato conocido
pH	13-14	Color: Líquido naranja claro
Ebullición/ Pto. de Condensación	Valor Promedio: 100 °C (212°F)	
Fusión/Punto de Sublimación	N/A	
Temperatura Crítica	N/A	
Gravedad Específica	1,025-1,085 (AGUA=1)	
Presión de Vapor	N/A	
Densidad de vapor	N/A	
Volatilidad	No Volátil	
Umbral de Olor	N/A	
Tasa de Evaporación	No probado	
Viscosidad	N/A	
Coef.de Distrib Agua/Aceite	El producto es mucho más soluble en agua	
Solubilidad	Total, en agua.	

SYNTHEC BIO-DEGREASER

Versión 1.0

Fecha de revisión 24.11.2020

Fecha de impresión 24.11.2020

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Normalmente estable.
Temperatura de inestabilidad	N/A
Condiciones de Inestabilidad	N/A
Incompatibilidad con varias sustancias	Medianamente reactivo con ácidos. No reactivo con agentes oxidantes, agentes reductores, materiales combustibles, materiales orgánicos, metales, alcalinos.
Corrosividad	No es considerado corrosivo para metales.
Descomposición peligrosa de productos	No se conoce descomposición peligrosa de productos.
Comentarios especiales en corrosividad	N/A

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Rutas de Entrada	Contacto con los ojos. Ingestion. Contacto con la piel.
Toxicidad en Animales	Baja toxicidad para humanos y animales.
Efectos Crónicos en Humanos	Producto considerado de baja toxicidad.
Otros efectos Tóxicos en Humanos	Ligeramente peligroso en caso de contacto con la piel (irritante), o contacto con los ojos (irritante), contacto con la piel (puede reseca-la).
Comentarios especiales de toxicidad en animales	Baja toxicidad para humanos o animales.
Comentarios especiales de efectos crónicos en humanos	No hay comentarios adicionales
Comentarios especiales u otros efectos tóxicos en humanos	No hay comentarios adicionales

SYNTHEC BIO-DEGREASER

Versión 1.0

Fecha de revisión 24.11.2020

Fecha de impresión 24.11.2020

SECCIÓN 12. Información ecológica

Eco toxicidad	No determinada
Bio degradabilidad	El hidrófobo en la parte no-iónica tiene una linealidad de $\pm 80\%$ y es bio degradable.
Bioacumulación	No se espera bioacumulación. El producto es biodegradable y soluble en agua.
Toxicidad de Productos o Biodegradación	Producto no fácilmente biodegradable (<60%). Es poco probable que se bio acumule. El producto Cumple con el decreto sobre biodegradabilidad surfactante de la Comunidad Europea. Fácilmente biodegradable (> 60%). Biodegradable en agua libre (> 70%) El producto cumple con el decreto de Biodegradabilidad del tensioactivo de la Comunidad Europea.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información de Residuos	Los residuos deben ser dispuestos de acuerdo con el Acta 73 de Conservación Ambiental de 1989.
Flujo de residuos	No re-use los contenedores. Perfore los envases plásticos. Aplaste los contenedores de metal. Desgarre las bolsas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Clasificación ADR	No controlado bajo ADR del EEC.
Contaminante Marino	No
Clasificación IMDG	000000
Riesgo Subsidiario	No
CEFIC Tremcard	****
Código Hazchem	340290000
Provisiones especiales para el transporte	No clasificado como peligroso para transportar. No es mercadería peligrosa de acuerdo a regulaciones internacionales de transporte.

SYNTHEC BIO-DEGREASER

Versión 1.0

Fecha de revisión 24.11.2020

Fecha de impresión 24.11.2020

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Lista Internacional de Regulaciones	N/A		
Otras Regulaciones	N/A		
Otras Clasificaciones	N/A		
Sistema de Información de Materiales Peligrosos (USA)	Riesgo a la Salud		N/A
	Riesgo de Fuego	0	N/A
	Reactividad	0	N/A
	Protection Personal		N/A

SECCIÓN 16. Otras informaciones

Referencias	
Otras Consideraciones especiales	Esta MSDS está redactada de acuerdo con la Ley de Seguridad y Seguridad Laboral 85/1993, sin embargo, el producto, cuando se usa según las instrucciones, contiene menos del 10% de los componentes peligrosos declarados. Por lo tanto, a concentraciones de uso, el producto se considera completamente no peligroso.
Aviso al lector	La información y las recomendaciones presentadas en esta hoja de datos son, según nuestro leal saber y entender, precisas y confiables, pero no constituyen una garantía. Ninguno de nuestros representantes o agentes está autorizado a otorgar ninguna garantía o garantía ni a hacer una representación adicional o contraria a lo anterior, y no aceptamos responsabilidad de ningún tipo por cualquier pérdida, incluidas, sin limitaciones, pérdidas consecuentes, lesiones o daños que puedan surgir. desde el uso de la información o las recomendaciones, o de los productos que están sujetos al objeto del presente documento. Estos productos se venden a nuestra condición estándar de venta y oferta, copias de los cuales están disponibles a pedido.