

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**1.1 Identificadores del producto**

Nombre del producto DEGRA TEC 18 X 4kg

Identificación química No aplica (Mezcla)

N°CAS No aplica (Mezcla)

Parte del producto 3431AF

1.2 Usos recomendados del producto y restricciones

Desengrasante de uso industrial.

1.3 Datos del proveedor

Nombre TECNAS S.A. BIC

Dirección CLIN (Centro Logístico Industrial Norte) Girardota - Colombia

Teléfono (604) 2854290

Correo electrónico servicioalcliente@tecnas.com.co

1.4 Teléfono de emergencia*Para emergencias químicas 24 horas: Línea de Atención ARL SURA – CISTEMA: 018000511414 (Opción 1-1)***SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1 Clasificación SGA de la sustancia o de la mezcla***Irritación Ocular, Categoría 2B***2.2 Elementos de la etiqueta**

Pictograma(s)



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Usar guantes, ropa de protección y/o equipos de protección para los ojos o cara.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

2.3 Otros peligros*Personas con problemas preexistentes en la piel o en los ojos o con la función respiratoria deteriorada serán más susceptibles a los efectos de este producto.***SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Componente	Número CAS	Concentración
Sal sódica de surfactantes anionicos	Mezcla	21,00 - 23,00%

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de medidas necesarias en caso de:**

Contacto con ojos	Lave los ojos con abundante agua fría y potable ocasionalmente girando el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados con el objeto de lavar perfectamente toda la superficie del ojo. Haga el lavado al menos durante 15 minutos.
Contacto con piel	Retire la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con abundante agua fría potable mínimo durante 15 minutos.
Inhalación	Sin datos disponibles
Ingestión	Lavar la boca con abundante agua fría y potable. Si está consciente suministrar bastante agua. No inducir el vómito. Buscar atención medica inmediatamente.

4.2 Síntomas/efectos más importantes agudos y retardados

Véase sección 11 para mayor información

4.3 Indicación de atención médica y tratamiento especial que deban realizarse inmediatamente

Véase sección 4.1 para mayor información

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA EN CASO DE INCENDIOS

Medios de extinción recomendados	Usar el agente de extinción de acuerdo al tipo de incendio alrededor, todos los agentes extintores son permitidos.
Peligros específicos del producto	Producto no inflamable.
Equipo protector especial	Sin datos disponibles
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	Sin datos disponibles

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Utilizar protección personal recomendada en la sección 8.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar contaminación de cuerpos de agua (arroyos, lagos, ríos lagunas estanques, manantiales, mantos freáticos, mares y océanos) con el producto.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	No son necesarios métodos de contención especiales. Recogerlo con materiales absorbentes o con bomba de trasiego en caso de estar retenido en diques, de no existir diques, diluirlo con abundante agua, luego desechar el residuo y enjuagar la zona afectada con agua. Lavar las ropas antes de reutilizarlas. No reutilice el envase. El fabricante no se responsabiliza del mal uso que se le dé al producto.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	MANEJO: Se recomienda utilizar en las diluciones indicadas. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. vaciar lo más minuciosamente posible utilizando protección personal adecuada (véase sec.8), evitando el contacto con ojos o piel. Nunca devolver el producto a su recipiente original debido a que las impurezas aceleran la descomposición. ALMACENAMIENTO: Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacene este producto cerca de materiales no compatibles. No almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.
---	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluido incompatibilidades

Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacene este producto cerca a materiales no compatibles. No almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.
Consultar incompatibilidades en sección 10.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control (Componentes con valores límite ambientales de exposición ocupacional o biológico)

La OSHA, NIOSH ni ACGIH han establecido límites de exposición por lo cual no se encuentran disponibles.

Controles de ingeniería

No son necesarios controles de ingeniería o el uso de tecnologías para el control de flujo de aire, filtros u otras formas de contención.

Elementos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad.

Protección de piel

Utilizar guantes de caucho para contactos prolongados.

Protección respiratoria

No es requerida protección respiratoria para la manipulación del producto.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

Líquido Viscoso

Color

Amarillo

Olor

Inodoro

Punto de fusión/punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto de ebullición e intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

Inflamabilidad

El producto no posee propiedades inflamables

Límite inferior y superior de explosión /límite de inflamabilidad

Sin datos disponibles

Punto de inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

Sin datos disponibles

pH

6,50 - 8,50

Viscosidad cinemática

3500-4000 cps a 25°C

Solubilidad

Completa en agua

Coefficiente de reparto n-octanol/ agua (valor logarítmico)

Sin datos disponibles

Presión de vapor

Sin datos disponibles

Densidad y/o densidad relativa

Sin datos disponibles

Densidad de vapor relativa

Sin datos disponibles

Características de las partículas

No aplica (Líquido viscoso)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No mezclar con ningún tipo de desinfectante.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ningún tipo de polimerización peligrosa para este producto.

Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones que deban evitarse.

Materiales incompatibles	Materiales oxidantes y fuertemente alcalinos o ácidos, Sales de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos peligrosos de descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Irritación de ojos.
Corrosión/irritación cutánea	El poder desengrasante del producto puede provocar irritación leve a personas con piel sensible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritación de ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como mutagenica para humanos y/o animales.
Carcinogenicidad	Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como cancerígeno para humanos y/o animales.
Toxicidad para la reproducción	Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como teratogénica o fetotoxigénica
Toxicidad sistémica específica de órganos Diana - Exposición única	Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos Diana - Exposiciones repetidas	Sin datos disponibles
Peligro por aspiración	Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad acuática o terrestre	No se tiene evidencia que el producto sea nocivo para la vida acuática.
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles
Potencial de bioacumulación	Sin datos disponibles
Movilidad en el suelo	Alta movilidad por su gran solubilidad en agua.
Otros efectos adversos	Por no contener fosfatos no interviene en los procesos de eutrofización. El producto no afecta los sistemas de tratamiento de aguas residuales.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Disposición de residuo:	En caso de ser requerido el desecho se debe disponer como: sustancia peligrosa para el medio ambiente según la normatividad vigente
Disposición de material de empaque y embalaje:	Por seguridad se recomienda no reutilizar el empaque.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por la normatividad legal vigente y no requiere portar etiquetas ni rótulos especiales.

Número ONU: No aplica

Designación oficial del transporte según Naciones Unidas: SAL SÓDICA DE SURFACTANTES ANIÓNICOS.

Clase(s) de peligros en el transporte: No aplica

Grupo de embalaje/envase: No aplica

Peligros para el medioambiente: No aplica

Precauciones particulares para los usuarios durante el transporte: No transportar con sustancias incompatibles.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normatividad de SST	Decreto 1079 de 2015; Resolución 2400 de 1979, Decreto 1072 de 2015.
---------------------	--

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Sustancia clasificada de acuerdo a lineamientos del Reglamento CE 1272/2008 Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos, SGA. La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si este informe tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

Este documento fue realizado basado en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA). Sexta edición (2015)

Documento elaborado por:	KYA	Versión:	V1
Revisado y aprobado por:	Gerencia Innovación y Desarrollo	Fecha de aprobación:	2026-06-11

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen o manipulen este producto, está basada en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto sin alteraciones o adiciones de otras sustancias.

Esta información deberá ser conocida por toda persona que manipule, transporte o esté expuesto a este producto.

Impreso en: 2026/06/19 11:29 a. m.