



 Fecha de revisión : 2018/11/02
 Página: 1/9

 Versión: 2.0
 (30530932/SDS_COS_MX/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Proteasyl® TP LS 8657

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: ingrediente cosmético Utilización adecuada*: solo para uso cosmético

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Mexicana S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur 975 Col. CD. De Los Deportes, C.P. 03710 Ciudad de México MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

Teléfono de emergencia

Tel.: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

CHEMTREC Int.: +1-703-527-3887

Otros medios de identificación

Sinónimos: Preparación Complejo de Origen Natural

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

Elementos de la etiqueta

^{*} El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.



Fecha de revisión : 2018/11/02 Página: 2/9
Versión: 2.0 (30530932/SDS COS MX/ES)

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

<u>Número CAS</u> <u>Peso %</u> <u>Nombre químico</u> 56-81-5 25.0 - 50.0% <u>Nombre químico</u> glicerina

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación:

Trasladar inmediatamente a la persona lesionada al aire libre, alejada de la fuente de explosión. Si se interrumpe la respiración, administre respiración artificial. Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. No frotarse los ojos, debido a que la carga mecánica se puede dañar la carnea. Consulte con un médico si las molestias persisten.

En caso de ingestión:

Llamar al departamento de toxicología o a un médico para consultar el tratamiento a seguir.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Debido a que el producto no está clasificado no son de esperar síntomas significativos. Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: tratamiento sintomático

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma



Fecha de revisión : 2018/11/02 Página: 3/9
Versión: 2.0 (30530932/SDS COS MX/ES)

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilizar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales adecuados: cristal, Polietileno de alta densidad (HDPE)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 10 - 30 °C

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

glicerina Limites de Valor VLA-ED 10 mg/m3 ; Exposición



Fecha de revisión : 2018/11/02 Página: 4/9
Versión: 2.0 (30530932/SDS_COS_MX/ES)

Diseño de instalaciones técnicas:

Procurar una ventilación apropiada.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No aplica con ventilación adecuada.

Protección de las manos:

guantes de plástico, guantes de goma

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma: líquido
Olor: olor leve
Umbral de olor: no aplicable
Color: amarillo
Valor pH: 6.0 - 7.0

(20 °C)

Punto de inflamación: > 101 °C

Preparacion acuosa

Inflamabilidad: no inflamable

Inflamabilidad de los no aplicable, el producto no genera

productos aerosoles: aerosoles inflamables

Límite inferior de Para líquidos no relevante para la explosividad: clasificación y el etiquetado
Límite superior de Para líquidos no relevante para la explosividad:

explosividad: clasificación y el etiquetado

Autoinflamación: no determinado Presión de vapor: no determinado Densidad: 1.0 - 1.05 g/cm3

(20 °C)

Densidad de vapor: no aplicable
Coeficiente de reparto no determinado

Pow):

Temperatura de no aplicable

autoignición:

n-octanol/agua (log

Descomposición Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

térmica: indica/está prescrito. Viscosidad, dinámica: no determinado

Viscosidad, cinemática: no determinado Viscosidad, cinemática: no determinado

Solubilidad en agua: soluble



Fecha de revisión : 2018/11/02 Página: 5/9
Versión: 2.0 (30530932/SDS_COS_MX/ES)

Solubilidad (cualitativo): soluble

Disolvente(s): Agua destilada,

Velocidad de Los valores pueden ser aproximados evaporación: de la constante de la ley de Henry o

de la presión de vapor.

Otra información: Si es necesario, en esta sección se indica información sobre

otras propiedades fisico-químicas. No hay más información disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes:

no es comburente

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes. Reacciones con bases. Reacciones con ácidos fuertes.

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

Generador de radicales

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Vía primaria de exposición

Contacto con la piel.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Puede ser nocivo si se ingiere en grandes cantidades.



Fecha de revisión : 2018/11/02 Página: 6/9
Versión: 2.0 (30530932/SDS COS MX/ES)

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Oral

Tipo valor: DL50 valor: > 5,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos): En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para los ojos.

No es irritante para la piel.

<u>Sensibilizació</u>n

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La información disponible sobre el producto no da ninguna indicación de toxicidad en órganos diana tras exposición repetida.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: No se dispone de datos sobre efectos perjudiciales para el feto.

Otra información

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Síntomas de la exposición

Debido a que el producto no está clasificado no son de esperar síntomas significativos.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:



Fecha de revisión : 2018/11/02 Versión: 2.0 (30530932/SDS COS MX/ES)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en peces CL50 > 100 mg/l

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

EC0: > 100 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O) La parte orgánica del producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales no aplicable

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT in Mexico).

depósitos de envases:

Los envases vacíos contaminados deben ser eliminados conforme a las regulaciones sobre las propiedades peligrosas de los materiales contaminantes.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo

por barco **IMDG**

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Transporte aéreo IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

Air transport IATA/ICAO

Sea transport

IMDG



 Fecha de revisión : 2018/11/02
 Página: 8/9

 Versión: 2.0
 (30530932/SDS_COS_MX/ES)

la reglamentación del transporte

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2018/11/02

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

Proteasyl® TP LS 8657 es una marca registrada de BASF Mexicana o BASF SE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES. LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE. SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS



 Fecha de revisión : 2018/11/02
 Página: 9/9

 Versión: 2.0
 (30530932/SDS_COS_MX/ES)

DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad