



SUAVIZANTE DE TELAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del fabricante

1.1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial	SUAVIZANTE DE TELAS
Otro medios de identificación	
Código:	300107-022000

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados	Uso Doméstico: Suavizante de telas.
--------------------------------	-------------------------------------

1.3 Datos del fabricante/proveedor

PRODUCTOS INNOVADOR S.A DE C. V.

CARRETERA MEXICO - CUAUTITLAN, KM 31.5 BODEGAS 3, 8 Y 9
C.P. 54800, CONJUNTO INDUSTRIAL CUAUTITLAN, CUAUTITLAN MEXICO.

MEXICO

e-mail (persona competente)	graciela@innovador.com.mx (Ing. Graciela Gómez A.)
-----------------------------	--

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia	(0155) 9171 7100 de 08:30 a 18:30 horas.
Teléfonos de Emergencia en Transportación	SETIQ 01-800- 00-214 las 24 horas del día

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla según NOM-018-STPS-2015

Esta sustancia química no se considera peligrosa.

2.2 Elementos de la señalización

Palabra de advertencia

No aplica

Pictogramas de precaución

No aplica

Indicaciones de peligro

No aplica

Consejos de prudencia

No aplica

2.3 Otros peligros

Contiene una sustancia que puede producir una reacción alérgica.



SUAVIZANTE DE TELAS

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

No aplica

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla: Mezcla de tensoactivos catiónicos y no iónicos.

No hay ningún componente que en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para salud y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Mostrar esta HDS al doctor.

En caso de inhalación

Llevar la víctima al aire fresco. Si hay síntomas consultar un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar el área con agua. Si hay síntomas buscar atención médica. Quitar ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos

Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si se presenta cualquier síntoma buscar atención médica.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente) y proporcione agua para beber. No inducir el vómito. Si hay síntomas buscar ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar una leve irritación.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco.

Medios de extinción no apropiados

No usar chorro de agua abundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Monóxido y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para bomberos: Ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

Medidas adicionales: Seguir las recomendaciones del plan de emergencia. Aislar el área de peligro. Manténgase contra el viento. Si es seguro hacerlo apagar toda fuente de ignición. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no se tenga el entrenamiento adecuado. En caso de incendio refrigerar los recipientes expuestos al fuego. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SUAVIZANTE DE TELAS

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar el contacto con el producto. No respirar los vapores. Siga los procedimientos de emergencia.

Para el personal de emergencia

Usar el equipo de protección personal que se indica en la sección 8. Ventilar el área.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar verter el producto al ambiente.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgo. Contenga el derrame y recupérela en un envase apropiado. Si no es posible la recuperación, absorba el vertido con un absorbente inerte. Disponer en un contenedor adecuado para disposición.

6.4 Referencia a otras secciones

Consideraciones relativas a la eliminación: Véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones de manejo seguro

Usar equipo de protección personal. Mantenga el recipiente cerrado cuando no está en uso. Evitar el contacto con el producto. Usar en área ventilada.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente para guardar alimentos. Mantener cerrado los contenedores de productos químicos peligrosos o mezclas. Lavar la ropa antes de reusar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar en un área seca y fresca. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener los recipientes en posición vertical. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición (VLE) según NOM-010-STPS-2014.

No contiene sustancias con valores límites ocupacionales.

Índices biológicos de exposición (IBE) según NOM-047-SSA1-2011

No contiene sustancias con índices biológicos de exposición.

Inmediatamente peligroso para la vida y la salud (IPVS) (NIOSH Pocket Guide)

No contiene sustancias con valores IPVS.



SUAVIZANTE DE TELAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión:2018-07-30

Versión: 1

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general. Ducha de seguridad y fuente lavaojos.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de protección si hay riesgo de salpicaduras.

Protección de la piel

Usar guantes contra sustancias químicas.

Revisar la hermeticidad/impermeabilidad de los guantes antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después arear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

Protección respiratoria

No se requiere.

8.3 Controles de exposición medioambiental

Mantener el recipiente cerrado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SUAVIZANTE DE TELAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Azul cielo
Olor	Floral
Umbral del olor	No determinado
pH (valor)	2.5 – 4.0
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	80 °C
Punto de inflamación	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límites de explosividad superior/inferior	No determinado
Presión de vapor	Compuesta 0.006
Densidad específica	0.994 – 1.050 g/ml
Densidad de vapor	>1
Peso molecular	No disponible
Formula molecular	No disponible
Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad en otros solvents	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log KOW)	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No aplica
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	90 – 150 cps
Propiedades explosivas	Ninguna
Propiedades comburentes	Ninguna

Otros datos

Presión Crítica	No aplica
Familia química	Detergentes



SUAVIZANTE DE TELAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si el producto se usa de acuerdo con las recomendaciones de uso.

10.2 Estabilidad química

Este producto es estable bajo las condiciones indicadas de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Este producto no se polimeriza.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No conocidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en sus componentes (fórmula de adición).

Toxicidad aguda

No está clasificado como tóxico agudo.

Corrosión o irritación cutánea

Puede producir una leve irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No clasificado como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasifica como sensibilizante respiratorio o sensibilizante cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No está clasificado como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en órganos diana (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en órganos diana (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No clasificado como peligroso por aspiración.

11.2 Otros efectos adversos a la salud agudos y crónicos:

No hay información disponible.



SUAVIZANTE DE TELAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad**
No determinado
- 12.2 Persistencia y degradabilidad**
No disponible
- 12.3 Potencial de bioacumulación**
No disponible.
- 12.4 Movilidad en el suelo**
No disponible.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
No se dispone de datos.
- 12.6 Otros efectos adversos**
No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos de esta sustancia química y su envase deben disponerse según la regulación estatal y federal aplicable. Evitar la descarga de los residuos a los desagües y al ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte Terrestre de mercancías peligrosas (NOM-002-SCT-2011)

- 14.1 Número ONU** No se considera mercancía peligrosa para el transporte.
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No aplica
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No aplica
- 14.4 Grupo de embalaje** No aplica
- 14.5 Peligros para el medio ambiente** No peligroso para el medio ambiente.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No disponible
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**
No aplica

Transporte Aéreo (IATA)

No está regulado como mercancía peligrosa.

Transporte marítimo (Código IMDG)

No está regulado como mercancía peligrosa.

SUAVIZANTE DE TELAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ley Federal del Trabajo. 1970 y sus reformas. México.
Ley general para la prevención y gestión integral de los residuos. 2013. México.
Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. 1997. México.
NOM-002-SCT-2011. México
NOM-005-STPS-1998. México.
NOM-010-STPS-2014. México.
NOM-017-STPS-2008. México.
NOM-018-STPS-2015. México.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único de una sustancia química)
CT	Corto tiempo
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
IPVS	Inmediatamente peligroso para la vida y la salud
LEL	Límite de explosividad/inflamabilidad inferior
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NIOSH	Instituto nacional de salud ocupacional y seguridad de los Estados Unidos
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PPT	Promedio ponderado en el tiempo
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SEMARNAT	Secretaría de medio ambiente y recursos naturales – México
SETIQ	Sistema de emergencias en transporte para la industria química - Aniq
SCT	Secretaría de comunicaciones y transporte - México
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos"
SSA	Secretaría de salud - México
STPS	Secretaría del trabajo y prevision social - México
ONU	Organización de las naciones unidas



Ficha de Datos de Seguridad

Según NOM-018-STPS-2015

SUAVIZANTE DE TELAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

<https://echa.europa.eu/>.

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos. México.

Fecha de revisión: 2018-07-24

Versión: 1

Indicadores de revisión: No aplica

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	0	No combustible
Salud	1	Levemente riesgoso
Inestabilidad	0	Estable
Riesgo especial	---	---

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.