



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29:

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **Key Desengrasante Plus**

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

Usos pertinentes identificados Desengrasante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Key Química S.A. de C.V.
Jaime Nunó 433 Ote., Col. del Norte
64500 Monterrey
México
Teléfono: +52 (81) 8305 8000
Sitio web: www.key.com.mx

1.4 Teléfono de emergencia

CENACOM (Centro Nacional de Comunicaciones / Sistema Nacional de Protección Civil)
Distrito Federal y Área Metropolitana: 51 28 00 00, Ext. 11470 al 11476
Interior de la República Mexicana: 01 800 00 41 300
Horario: Lunes a Domingo, 24 horas, 365 días.

COATEA (Centro de Orientación para Atención de Emergencias Ambientales)
Distrito Federal y Área Metropolitana: 54 49 63 91 (Directo) Emergencias
Interior de la República Mexicana: 01 800 71 04 943 (Lada sin costo) Emergencias
Horario: Lunes a Viernes, 09:00 a 18:00 horas.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.16	Corrosivos para los metales	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	Corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Palabra de advertencia Peligro

Pictogramas

GHS05





Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29;

- Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

- Consejos de prudencia

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

- Componentes peligrosos para el etiquetado metasilicato de disodio

2.3 Otros peligros

No es significativa.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
Metasilicato de disodio	No CAS 6834-92-0	1 - < 5	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl)dinitri- lo)tetraacetate	No CAS 64-02-8	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302	
Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-[3-(decyloxy)propyl]- β-alaninate	No CAS 64972-19-6	1 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319	

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29;

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos. Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

Ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Corrosivos para los metales.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29:

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un derrame

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un derrame

Limpiar con materiales absorbentes. Recoger el derrame: Aserrín, Tierra de diatomeas, Arena, Aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Utilización del equipo necesario para la contención/limpieza

Materiales absorbentes (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín, etc.)

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

- Manipulación de sustancias o mezclas incompatibles

- Manténgase lejos de

Material absorbente orgánico

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. Despojarse de prendas de vestir y equipos 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 a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29;

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

- Condiciones corrosivas

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

Heladas

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo							
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	Fuente
MX	2-Propanol	67-63-0	VLE	200		400	NOM-010-STPS
MX	Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	VLE	1			NOM-010-STPS

Anotación

VLA- valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos, salvo que se disponga lo contrario

VLA- valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un periodo de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Metasilicato de sodio	6834-92-0	DNEL	6.22 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
Metasilicato de sodio	6834-92-0	DNEL	1.49 mg/kg pc/día	Humana, cutánea	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl)dinitrilo)tetraacetate	64-02-8	DNEL	1.5 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Agudo - efectos sistémicos
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl)dinitrilo)tetraacetate	64-02-8	DNEL	3 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Agudo - efectos locales



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29;

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Metasilicato de sodio	6834-92-0	PNEC	7.5 mg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
Metasilicato de sodio	6834-92-0	PNEC	1 mg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
Metasilicato de sodio	6834-92-0	PNEC	1,000 mg/l	Organismos acuáticos	Depuradora de aguas residuales (STP)	Corto plazo (ocasión única)
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl-dinitrilo)tetraacetate	64-02-8	PNEC	2.2 mg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl-dinitrilo)tetraacetate	64-02-8	PNEC	0.22 mg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl-dinitrilo)tetraacetate	64-02-8	PNEC	1.2 mg/l	Organismos acuáticos	Agua	Emisiones intermitentes
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl-dinitrilo)tetraacetate	64-02-8	PNEC	43 mg/l	Organismos acuáticos	Depuradora de aguas residuales (STP)	Corto plazo (ocasión única)
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl-dinitrilo)tetraacetate	64-02-8	PNEC	0.72 mg/kg	Organismos terrestres	Suelo	Corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsenle guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. 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.



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29:

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	Líquido
Color	Anaranjado
Olor	Característico
Umbral olfativo	No es aplicable

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	No determinado
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	210 °F
Punto de inflamación	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Límites de explosividad	No determinado
Presión de vapor	32 hPa a 25 °C
Densidad	1.03 - 1.05 g/cm ³ a 25 °C
Densidad de vapor	Esta información no está disponible
Solubilidad(es)	No determinado

Coefficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible
----------------------------	-------------------------------------



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29:

Temperatura de auto-inflamación	No determinado
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	Ninguno
Propiedades comburentes	Ninguno

9.2 Otros datos

Contenido en disolventes	93.56 – 94.97 %
Contenido de materiales sólidos	3.417 – 4.411 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". Corrosivos para los metales.

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Mantener las válvulas y conexiones libres de aceite y grasa.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el derrame y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

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 los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

No se clasifica como toxicidad aguda.



Ficha de Datos de Seguridad
Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29: Fecha de revisión: 2017-08-29:

- Procedimientos de clasificación

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

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diylidinitrilo)tetraacetate	64-02-8	Oral	1,913 mg/kg

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diylidinitrilo)tetraacetate	64-02-8	oral	LD50	1,913 mg/kg	rata
Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-[3-(decyloxy)propyl]-β-alaninate	64972-19-6	oral	LD50	16,800 mg/kg	rata

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasifica como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasifica como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

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

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Ausencia de datos específicos

No se utilizaron datos específicos.



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29:

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad**
No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad**
No se dispone de datos.
- 12.3 Potencial de bioacumulación**
No se dispone de datos.
- 12.4 Movilidad en el suelo**
No se dispone de datos.
- 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

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | |
|--|--|
| 14.1 Número ONU | 1760 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase | 8 (materias corrosivas) |
| 14.4 Grupo de embalaje | III (materia que presenta un grado menor de peligrosidad) |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | Ninguno No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | |
| No hay información adicional. | |



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29;

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)

Número ONU	1760
Designación oficial	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
Clase	8
Grupo de embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	8



Disposiciones especiales (DE)	223, 274 (UN RTDG)
Cantidades exceptuadas (EQ)	E1 (UN RTDG)
Cantidades limitadas (CL)	5 L (UN RTDG)

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

Número ONU	1760
Designación oficial	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
Clase	8
Contaminante marino	-
Grupo de embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	8



Disposiciones especiales (DE)	223, 274
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (CL)	5 L
EmS	F-A, S-B
Categoría de estiba	A

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)

Número ONU	1760
Designación oficial	Líquido corrosivo, n.e.p.
Clase	8
Grupo de embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	8



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29:



Disposiciones especiales (DE)	A3
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	1 L

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos)

Clean Air Act

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

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
Acute Tox.	Toxicidad aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
Met. Corr.	Corrosivos para los metales
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOM-010-STPS	NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale



Ficha de Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Key Desengrasante Plus

Fecha de elaboración: 2017-08-29; Fecha de revisión: 2017-08-29;

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLE	Valor límite ambiental

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Cláusula de exención de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad (HDS) se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación y está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y en la información disponible en las bases de datos oficiales al momento de la elaboración de este documento. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La información relativa a los posibles peligros inherentes al producto no significa que el uso del producto para una aplicación dada resulte necesariamente en una exposición o riesgo para los trabajadores o el público en general. Key Química S.A. de C.V. no asumirá ninguna responsabilidad por daños o perjuicios como consecuencia de cualquier uso anormal, por cualquier omisión de seguir las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente a la naturaleza del producto. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este material, sea cual fuere el medio electrónico o mecánico empleado, sin el consentimiento previo y expreso de Key Química, S.A. de C.V. D.R. © 2017 Key Química, S.A. de C.V. Jaime Nunó No. 433 Ote., Colonia del Norte, Monterrey, Nuevo León, México, C.P. 64500. www.key.com.mx.