



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **Key Lavalozza Previo**

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

Usos pertinentes identificados Detergente

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
3.1I	Toxicidad aguda (por inhalación)	4	Acute Tox. 4	H332
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, GHS07





Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

- Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

- Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
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.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

- Componentes peligrosos para el etiquetado Dodecilbencen sulfonato de sodio, Pirofosfato tetrasódico

2.3 Otros peligros

No es significativa.

Peligros no clasificados de otra manera

Nocivo para los organismos acuáticos (categoría 3 del SGA: toxicidad acuática - aguda).

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
Dodecilbencen sulfonato de sodio	No CAS 25155-30-0	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
Lauril sulfato de amonio	No CAS 32612-48-9	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
Pirofosfato tetrasódico	No CAS 7722-88-5	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Eye Dam. 1 / H318	
Amoniaco Líquido	No CAS 1336-21-6	1 - < 5	Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

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

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

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 Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23;

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 Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

Heladas

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados.

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	Glicerina	56-81-5	VLE	10			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

EC - 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
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Agudo - efectos sistémicos
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Agudo - efectos locales
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos locales
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	DNEL	57.2 mg/kg pc/día	Humana, cutánea	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	DNEL	80 mg/kg pc/día	Humana, cutánea	Trabajador (industria)	Agudo - efectos sistémicos
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	DNEL	44.08 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Dodecilben- cen sulfonato de sodio	25155-30-0	PNEC	0.693 mg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
Dodecilben- cen sulfonato de sodio	25155-30-0	PNEC	1 mg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
Dodecilben- cen sulfonato de sodio	25155-30-0	PNEC	0.654 mg/l	Organismos acuáticos	Agua	Emisiones in- termitentes
Dodecilben- cen sulfonato de sodio	25155-30-0	PNEC	50 mg/l	Organismos acuáticos	Depuradora de aguas residuales (STP)	Corto plazo (ocasión única)
Dodecilben- cen sulfonato de sodio	25155-30-0	PNEC	27.5 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos de agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
Dodecilben- cen sulfonato de sodio	25155-30-0	PNEC	2.75 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos mari- nos	Corto plazo (ocasión única)
Dodecilben- cen sulfonato de sodio	25155-30-0	PNEC	25 mg/kg	Organismos terrestres	Suelo	Corto plazo (ocasión única)
Pirofosfato te- trasódico	7722-88-5	PNEC	0.05 mg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
Pirofosfato te- trasódico	7722-88-5	PNEC	0.005 mg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
Pirofosfato te- trasódico	7722-88-5	PNEC	0.5 mg/l	Organismos acuáticos	Agua	Emisiones in- termitentes
Pirofosfato te- trasódico	7722-88-5	PNEC	50 mg/l	Organismos acuáticos	Depuradora de aguas residuales (STP)	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 Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

- 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	Azul
Olor	Característico
Umbral olfativo	No es aplicable

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	6.5 – 7.5
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
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 – 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 Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

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

9.2 Otros datos

Contenido en disolventes	89.02 %
Contenido de materiales sólidos	10.98 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

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

Nocivo en caso de inhalación.



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

- Procedimientos de clasificación

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

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Inhalación: polvo/niebla 3.562 mg/l/4h

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	Oral	1,080 mg/kg
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	Cutánea	2,000 mg/kg
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	Inhalación: polvo/niebla	0.31 mg/l/4h
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	Oral	2,000 mg/kg
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	Cutánea	2,500 mg/kg

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	oral	LD50	1,080 mg/kg	rata
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	cutánea	LD50	2,000 mg/kg	conejo
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0	inhalación: polvo/niebla	LC50	310 mg/m ³ /4h	rata
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	oral	LD50	<2,000 mg/kg	rata
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	cutánea	LD50	>2,000 mg/kg	conejo

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.



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23:

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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Dodecibencen sulfonato de sodio	25155-30-0	LC50	3.2 mg/l	pez	96 h
Dodecibencen sulfonato de sodio	25155-30-0	EC50	6.3 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Dodecibencen sulfonato de sodio	25155-30-0	ErC50	29 mg/l	alga	96 h
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	LC50	>100 mg/l	pez	96 h
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	EC50	>100 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Pirofosfato tetrasódico	7722-88-5	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h

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.



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23;

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

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 | No está sometido a las reglamentaciones de transporte |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No relevantes |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte | |
| | Clase | - |
| 14.4 | Grupo de embalaje | No relevantes |
| 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. |
| 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 esta previsto. |

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

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

No está sometido al IMDG.

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

No está sometido a la OACI-IATA.



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23;

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)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Todos los componentes están listados

TÍTULO SARA III (Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)
Ninguno de los componentes está incluido en la lista.
- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)
Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

CERCLA (Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental)

- Sección 102(A) sustancias peligrosas (40 CFR 302.4)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
Amoniaco Líquido	1336-21-6		1	1000 (454)
Dodecilbencen sulfonato de sodio	25155-30-0		1	1000 (454)

Leyenda

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

Clean Air Act

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act

Right to Know Hazardous Substance List			
Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Clasificaciones
AMMONIUM HYDROXIDE (AMMONIUM HYDROXIDE ((NH4)(OH)))	1336-21-6		CO
Pirofosfato de tetrasodio	7722-88-5		
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE (BENZENESULFONIC ACID, DODECYL-, SODIUM SALT)	25155-30-0		

Leyenda

CO Corrosivo

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.



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23;

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)
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")
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
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



Ficha de Datos de Seguridad

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

Key Lavalozza Previo

Fecha de elaboración: 2017-08-23; Fecha de revisión: 2017-08-23;

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).

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

Código	Texto
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
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.