

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Código del producto : 0892 318 81

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Wurth Colombia S.A.

Domicilio : Trv. 93 Nr. 53 -48 Bod. 26
Bogota

Teléfono : +57 1 745 63 89

Teléfono de emergencia : +57 1 3214510618

Dirección del correo de electrónico : prodsafe@wuerth.com

Fax : +57 1 745 63 89

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Sellador

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad acuática aguda : Categoría 3

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)

Palabra de advertencia : Ninguno(a)

Indicaciones de peligro : H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 No dispersar en el medio ambiente.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
 Fecha de primera emisión: 07/16/2015

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos	64742-46-7	>= 30 - < 50
Triacetoxietilsilano	17689-77-9	>= 2,5 - < 3
Etil oligomérico y metil acetoxisilanos	No asignado	>= 1 - < 3
4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono	64359-81-5	>= 0,0025 - < 0,025

4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Consultar un médico si los síntomas aparecen. Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No se requieren precauciones especiales para los socorristas.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables

- Punto de inflamación : No aplicable
- Temperatura de ignición : aprox. 400 °C
Método: DIN 51794
- Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles
- Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

- Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un peligro de inflamabilidad
- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico seco
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Sílice
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.
Utilice equipo de protección personal.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.
- Precauciones ambientales : Debe evitarse la descarga en el ambiente.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes.
Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
 Fecha de primera emisión: 07/16/2015

proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Mantener alejado del agua. Proteger contra la humedad. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Acido acético	64-19-7	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH

- Disposiciones de ingeniería** : El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10). Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas. Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

- Filtro tipo : Tipo particulados combinados y gas orgánico/vapor

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

- Protección de las manos
- Material : goma butílica
 - tiempo de penetración : > 480 min
 - Espesor del guante : > 0,3 mm
-
- Material : Caucho nitrilo
 - tiempo de penetración : 60 - 120 min
 - Espesor del guante : 0,1 mm
- Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:
Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
- Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : pasta
- Color : coloreado
Transparente
- Olor : punzante
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : No aplicable
- Índice de evaporación : No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un peligro de inflamabilidad

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,97 g/cm ³ (23 °C)
Solubilidad Hidrosolubilidad	:	insoluble, se hidroliza
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	aprox. 400 °C Método: DIN 51794
Temperatura de descomposición	:	aprox. 150 °C
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	aprox. 800.000 mPa.s
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Se formarán productos de descomposición peligrosos al contacto con el agua o con el aire húmedo.
Condiciones a evitar	:	Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes Agua

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Productos de descomposición peligrosos

Contacto con agua o aire húmedo : Acido acético

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,266 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 3.160 mg/kg

Triacetoxietilsilano:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 1.460 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: Corrosivo para el tracto respiratorio.

4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 1.636 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,26 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.100 mg/kg
Método: Juicio de expertos

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Especies: Conejo

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Método: Directrices de prueba OECD 404
Resultado: No irrita la piel
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Componentes:**Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 404
Resultado: No irrita la piel

Triacetoxietilsilano:

Especies: Conejo
Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Etil oligomérico y metil acetoxisilanos:

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:

Resultado: Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: No irrita los ojos
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Componentes:**Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: No irrita los ojos

Triacetoxietilsilano:

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Etil oligomérico y metil acetoxisilanos:

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos
Observaciones: Con base en la corrosividad en la piel.

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Sensibilidad respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Triacetoxietilsilano:

Tipo de Prueba: Prueba Buehler

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: negativo

Valoración: No causa sensibilización a la piel.

4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de la alta tasa de sensibilización de la piel en humanos

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)
Resultado: negativo

Triacetoxietilsilano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 414
Resultado: negativo

4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:**

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:**

Vías de exposición: Ingestión
Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:**

Especies: Rata
NOAEL: 20 mg/kg
LOAEL: 100 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 28 Días

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:**

- Toxicidad para peces : LL50 (Scophthalmus maximus (rodaballo)): > 1.028 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Método: ISO 14669 y métodos PARCOM.
- Toxicidad para las algas : EL50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Método: ISO 10253
- Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209
- Triacetoxietilsilano:**
- Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 251 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 168,7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Datos de composiciones similares
- Toxicidad para las algas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 24,41 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 18 mg/l

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
 Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 3 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: >= 10 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,0027 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0052 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,077 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 5,7 mg/l
 Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0012 mg/l
 Tiempo de exposición: 97 d
 Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,63 µg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23,n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0,03% aromáticos:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 74 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: Directrices de prueba OECD 306

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Triacetoxietilsilano:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 74 %
Tiempo de exposición: 21 d

4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

Potencial bioacumulativo**Componentes:****4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-Isotiazolina-3-Ono:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (BCF): 750

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2,8

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión 2.5 Fecha de revisión: 03/13/2017 Número de HDS: 659884-00006 Fecha de la última revisión: 09/21/2016
 Fecha de primera emisión: 07/16/2015

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. : No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

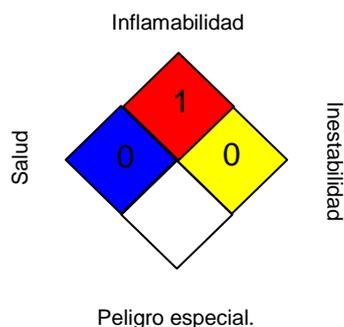
Información adicional

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

Información adicional

NFPA:



HMIS® IV:

SALUD	/	0
INFLAMABILIDAD		1
RIESGO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
 ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
 ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista

SILICONA ACETICA TRASPARENTE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 09/21/2016
2.5	03/13/2017	659884-00006	Fecha de primera emisión: 07/16/2015

Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructural-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

CO / 1X