

Hoja Técnica de Seguridad del Producto (MSDS)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA PRODUCTORA

FLUIDOS DE SILICÓN

PRODUCTO: GOTAS DE SEDA

Distribuido Por : Conjunto Lar de México S.a de C.V.
Domicilio: Bolívar 540 Col. Alamos
Del. Benito Juarez C.P. 03400

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

55195508 55306106 ext 514 601

FECHA DE ELABORACION:

28 diciembre 2009

FECHA Y NO. REVISION:

Rev.1

EDITO:

Alejandro Velasco Crisóstomo
alejandrovelasco@ultrachem.com.mx

FAMILIA DE COMPUESTOS:

Mezcla de Siloxano-Silicona

FÓRMULA QUÍMICA:

Mezclas

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

PRODUCTO QUÍMICO/REGISTRO CAS.:

A. PELIGROSO

Decametilciclopentasiloxano
CAS: 541-02-6;
Mezcla Ciclosiloxanos
CAS: 69430-24

B. INOFENSIVO

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

REVISTA DE EMERGENCIA

Líquido Transparente
Sin olor
Evitar el contacto con los ojos

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD

- ♦ **INGESTIÓN:**
La ingesta de pequeñas cantidades no tiene efecto, grandes cantidades tienen efectos purgantes sin consecuencias nocivas.
- ♦ **CONTACTO CON LA PIEL**
Sin consecuencias
- ♦ **CONTACTO CON LOS OJOS:**
En caso de contacto comprobado o presuntivo con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos, en caso de seguir molestias como ardor, enrojecimiento, inflamación del ojo y párpados consulte al médico
- ♦ **INHALACIÓN:**
No volátil
- ♦ **CONDICIONES CLÍNICAS AGRAVADAS:**
Ninguna Conocida
- ♦ **EFFECTOS CRÓNICOS:**
Este producto o uno de sus ingredientes presentes a concentración de 0.1% o mayores no figura como agente carcinógeno sospechoso en las listas NTP, IARC, u OSHA.
- ♦ **PRODUCTOS/INGREDIENTES:**
Este espacio está reservado para uso especial.
- ♦ **PRINCIPALES VÍAS DE EXPOSICIÓN:**
Oral
Dermica-piel
Ojos
- ♦ **OTRAS:**
No conocidas

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ♦ **INGESTIÓN:**
No provocar el vomito, diluir lentamente con 1-2 vasos de agua o leche, en caso de diarrea consultar al médico, no administrar nada por vía oral a una persona inconsciente
- ♦ **PIEL:**
Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, consulte al médico.
- ♦ **OJOS:**
Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, en caso de molestias como enrojecimiento, hinchazón de párpados consulte al médico.
- ♦ **INHALACIÓN:**
El producto se inhala, trasladar a la víctima a un sitio ventilado, en caso de ser necesario practique respiración boca a boca.

- **NOTA PARA EL MEDICO:**
Ninguno

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Temperatura de inflamación:	76.7 °F
Límite inferior de inflamación en aire, %:	UNK
Límite superior de inflamación en aire, %:	UNK
Sensibilidad a los impactos mecánicos:	Insensible
Sensibilidad a descargas estáticas:	Insensible
Medios de extinción:	Todos los métodos usuales
Procedimientos especiales de extinción de incendios:	todos los métodos de extinción

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

ACCIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME:

Contener el derrame, recoger el material, absorber con material adecuado como arena, aserrín, disponer el material usando recipientes herméticos y por medio de técnicas adecuadas para la protección del ambiente. Lavar las superficies afectadas. Use equipo de protección adecuado como se indica en la sección de equipo de protección.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO:	Mantenga el recipiente tapado cuando no se utilice. No inhalar los vapores. Evitar contacto con los ojos.
------------------------------	---

8. PROTECCIÓN PERSONAL

Controles Industriales:	Regaderas para el lavado de ojos
Protección respiratoria:	No requiere
Guantes de protección:	De hule o vinilo
Protección para rostro y ojos:	Lentes de seguridad
Otros equipos de seguridad:	No necesario
Ventilación:	Los estándares

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Punto de ebullición:	150 °C
Presión de vapor (20 gr. C.):	1
Densidad de vapor (aire = 1):	No aplica
Punto de congelación:	No conocido
Punto de fusión:	No conocido
Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Inodoro
Umbral de olor (ppm):	UNK
Velocidad de evaporación (acetato de butilo = 1):	<1
Densidad (gr/ml):	0.95
Acidez/alcalinidad (meq./g):	<5
pH:	No aplica
Viscosidad BF @ 25°C, cps	100 - 500 cps
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad en materiales orgánicos:	Soluble en Acetona

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Polimerización:

No ocurre

Productos de descomposición/
combustión térmico:

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Dióxido de silicio
Formaldehído

INCOMPATIBILIDAD

Materiales que se deben evitar:

Ninguno

Condiciones que se deben evitar:

Mantener alejado del calor, chispas y
llamas. Mantener alejado de toda fuente
de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguno de los componentes que se usan en la elaboración se clasifica como tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecotoxicológica:

Ninguna información a la fecha

13. INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

Método para la eliminación de los residuos:

Ninguno conocido

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE Y ETIQUETACIÓN

ETIQUETAS DE RIESGO

Flamabilidad:

2

Salud:

0

Reactividad:

0

Protección personal:

B