



| | |
|-----------------|---|
| SALUD: | 2 |
| INFLAMABILIDAD: | 1 |
| REACTIVIDAD: | 0 |

| |
|-------------|
| 0: MÍNIMO |
| 1: LIGERO |
| 2: MODERADO |
| 3: ALTO |
| 4: EXTREMO |

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

| | |
|----------------------------|--|
| Nombre Común: | Silicona Acética (Adhesivo sellante) |
| Nombre Comercial: | SILICONA ROJA FORM-A-GASKET |
| Nombre de la Empresa: | ITW COLOMBIA S.A.S. |
| Dirección: | Carrera 36 No. 3 - 61 |
| PBX: | (57-1) 360 1699 |
| Línea Servicio al Cliente: | 01 8000 112 062 |
| E-mail: | info@itwcolombia.com |
| Página Web: | www.itwcolombia.com |
| Ciudad: | Bogotá, Colombia |
| Fecha última Revisión: | Agosto 2013 |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|-------------|--|
| Ojos: | El contacto directo puede causar irritación moderada. |
| Piel: | Limitada exposición puede causar irritación moderada. Repetido o prolongado contacto puede causar resecaimiento en la piel, lo cual puede generar irritación o dermatitis. |
| Inhalación: | Los vapores pueden irritar la nariz y la garganta. Sobre exposición por inhalación puede causar somnolencia, mareos y pérdida de coordinación. Repetida o prolongada exposición puede afectar el sistema nervioso. |
| Ingestión: | Evite al máximo la ingestión. Puede causar irritación. |

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | CAS No. |
|-----------------------------------|------------|
| Destilados del petróleo | 64742-46-7 |
| Hidrotratados pesados de petróleo | 64742-48-9 |
| Metiltriacetoxysilano | 4253-34-3 |
| Etiltriacetoxysilano | 17689-77-9 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------|---|
| Ojos: | Lavar, inmediatamente, con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Buscar ayuda médica. |
| Piel: | Remover de la piel y lavar con abundante agua y jabón. Buscar ayuda médica si hay irritación u otro efecto sobre la piel. |
| Inhalación: | Remover a la persona a un lugar para recibir aire fresco. Buscar ayuda médica. |
| Ingestión: | Buscar ayuda médica |

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Punto de Inflamación: | No aplica. |
| Temperatura de Auto-ignición: | No determinada. |
| Medios de extinción: | Dióxido de carbono, químico seco o agua en spray. El agua puede ser utilizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. |
| Descomposición peligrosa: | Óxidos de Carbono, Formaldehído, Dióxido de Silicona. |
| Procedimientos especiales: | No inhalar los vapores producidos en la descomposición. Usar equipo de respiración apropiado. Usar ropa adecuada contra incendio. Usar protección en los ojos. Usar agua en spray para enfriar los recipientes. |

6.MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|---------------------------------|--|
| Controles de Exposición: | Área ventilada. Evacuar todo el personal. Impedir el paso de personal no autorizado. |
| Protección personal: | Usar equipo de respiración adecuado. Usar guantes de caucho. Usar overol y botas con resistencia química. Usar protección de ojos |
| Consideraciones: | Limpiar o raspar la silicona regada y contener hasta dar su disposición final. En la limpieza final utilizar vapor, solventes o detergentes. |

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------------|---|
| Manipulación: | Asegurar una ventilación adecuada. La silicona en contacto con la humedad del aire genera vapores de ácido acético. Si la concentración de vapores ácidos es muy alta utilizar protector respiratorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapores. Usar los elementos de protección personal. Cuando no esté utilizando la silicona mantener el envase cerrado o alejado de la humedad del ambiente. No manejar lentes de contacto hasta que haya sido removida toda la silicona de las manos. Los residuos de silicona se pueden transferir a los lentes y generar irritación severa en los ojos. |
| Almacenamiento: | Almacenar los envases cerrados y debidamente identificados. Almacenar en un lugar fresco, seco, área ventilada y no estar en contacto directo con la luz solar. |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--|--|
| Equipos de protección personal: | Usar guantes de polietileno o de caucho nitrilo. Usar protección de ojos. Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Usar en áreas bien ventiladas. Usar ventilación local si es expuesto a largos periodos. Usar protección respiratoria si no hay suficiente ventilación en el área. |
|--|--|

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Apariencia | Mezcla de alta viscosidad (Pasta) |
| Color | Rojo |
| Olor | Ácido Acético |
| Solubilidad en agua | No Soluble |
| Solubilidad en solventes | No Soluble |
| Inflamabilidad | No determinado |
| Punto de Ebullición | No determinado |
| Punto de Fusión | No determinado |
| Gravedad específica | 0,96 |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--------------------------------|--|
| Estabilidad: | Estable. |
| Condiciones a evitar: | Agua; humedad; temperaturas elevadas; luz solar directa. |
| Materiales para evitar: | Agentes oxidantes fuertes pueden causar una reacción. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--------------------|---|
| Irritación: | La sobre exposición y el uso prolongado puede causar irritación en los ojos, piel, nariz y garganta. Exposición repetitiva de contacto con la piel puede causar dermatitis en personas sensibles. |
|--------------------|---|

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En caso de que el material sea derramado se debe remover el producto y contenerlo para guardarlo o disponer de él. Para ello es necesario utilizar el equipo protector:

| | |
|--------------------|--|
| Ojos: | Usar protección adecuada. |
| Piel: | Es adecuado lavar las manos a la hora de las comidas y al final del turno. Remover la ropa y los zapatos tan pronto como sea posible y limpiarlos bien antes de reusarlos. Se recomiendan guantes de caucho o plásticos. |
| Inhalación: | Usar protección respiratoria a menos que la ventilación del lugar sea adecuada. |

Información sobre reportes de derrames:

Sustancias riesgosas: Ninguna.
Concentración de sustancias riesgosas: No aplica.
Cantidad del producto a informar: No aplica.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos de desperdicio:

Excedentes o residuos:

Se recomienda a los clientes comprobar las leyes vigentes relativas a la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Embalaje contaminado:

Los envases se deben eliminar como residuos químicos peligrosos de acuerdo con las leyes vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE E.U.

No sujeto a DOT.

TRANSPORTE POR AGUA (IMDG)

No sujeto al código IMDG.

TRANSPORTE POR AIRE (IATA)

No sujeto a regulaciones IATA.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA

Todas las sustancias químicas en la Silicona están exentas de la lista del Inventario TSCA de Sustancias Químicas.

SARA Título III Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas

Ninguna.

SARA Título III Sección 304 Sustancias Peligrosas CERCLA

Ninguna.

SARA Título III Sección 312 Clase de peligros

Agudo: Sí

Crónico: Sí

Fuego: No

Presión: No

Reactivo: No

SARA Título III Sección 313 Químicos tóxicos

Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta y está basada en el mejor conocimiento de nuestro producto. La información dada esta diseñada solo como una guía para la seguridad en su utilización, manipulación, almacenaje, pero no es considerada como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del usuario al determinar lo apropiado o adecuado del producto en relación a sus distintos usos finales, antes de utilizarlo.