

1. Identificación

Identificador del producto: Caucho de silicona PlatSil FS-10 Parte A
Caucho de silicona PlatSil FS-20 Parte A
Caucho de silicona PlatSil serie FS Parte B

Código(s) de producto: FS10A, FS20A, FSB

Uso: Componente para caucho de silicona para moldes. Para uso industrial/profesional solamente.

Fabricante: Polytek Development Corp.
55 Hilton St., Easton, PA 18042

Número de teléfono: 610-559-8620 (9 a.m. a 5 p.m. EST)

Teléfono de emergencia: CHEMTREC 800-424-9300 o
+1 (703) 527-3887

Correo electrónico:

sds@polytek.com

2. Identificación de peligros

Clasificación SGA: No peligroso según 29 CFR 1910.1200.

Elementos de la etiqueta: No se requiere etiqueta SGA.

Información complementaria: Puede causar irritación leve en ojos y piel.
Evite el contacto con los ojos y las membranas mucosas.

3. Composición/Información sobre los ingredientes

Nombre químico	N.º CAS	SGA Clasificación	%
Los ingredientes no están clasificados como peligrosos para la salud y/o el medio ambiente, y/o están presentes por debajo de los límites de corte/concentración.			

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague bien con agua, manteniendo los párpados abiertos para asegurarse de que el material sea eliminado. Busque atención médica si la irritación aparece y persiste.

Contacto con la piel: Lave el área de contacto minuciosamente con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación aparece y persiste.

Inhalación: Si la respiración es difícil, traslade a la persona al aire libre. Si experimenta dificultad para respirar, llame a un médico.

Ingestión: Si se ingiere, enjuague la boca. Beba agua. Induzca el vómito solo bajo supervisión médica.

Síntomas/efectos más importantes: Irritación ocular leve.

Indicación de atención médica inmediata/tratamiento especial: No se espera que sea necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Dióxido de carbono, químico seco, espumas o agua pulverizada.

Peligros específicos: No clasificado como inflamable o combustible. Puede generar formaldehído en condiciones de incendio.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Use equipo de respiración autónomo (SCBA) y traje de protección de cuerpo completo. Enfríe los contenedores calientes con agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Elimine las fuentes de ignición. Despeje al personal no esencial del área. Precaución: el área del derrame puede estar resbaladiza. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Contenga el derrame y prevenga/minimice la liberación al medio ambiente. Recoja y almacene el material para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación segura: Evite el contacto con los ojos, la piel (especialmente membranas mucosas) y la ropa. Use en un área ventilada. Lávese las manos después de manipular.

Almacenamiento seguro: Almacene en interiores a temperaturas entre 60 y 95°F. Almacene en los contenedores originales. Evite que entre humedad en los contenedores. Mantenga los contenedores herméticamente cerrados.

8. Controles de exposición/Protección personal

Límites de exposición: No se aplican límites de exposición de OSHA o ACGIH.

Controles de ingeniería: Proporcione extracción general.

Equipo de protección personal: Use protección ocular (p. ej., gafas de seguridad química) y guantes de goma (p. ej., nitrilo).

Otras medidas de protección: Un lavajoyos y una instalación de lavado deben estar disponibles en el área de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquidos translúcidos lechosos

Olor: Suave

Umbral de olor: No hay datos disponibles

pH: No aplicable

Punto de fusión: No hay datos disponibles

Punto de ebullición: No hay datos disponibles

Punto de inflamación: >150°C (302 °F) (estimado)

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Límites de inflamabilidad: No hay datos disponibles

Presión de vapor: No hay datos disponibles

Densidad de vapor: No hay datos disponibles

Densidad relativa: 1.10

Solubilidad: Insoluble en agua

Coefficiente de partición: n-octanol/agua: No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

Viscosidad: 3,000 cPs a 25 C

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No reactivo normalmente.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Condiciones a evitar: Calor excesivo.

Materiales incompatibles: Posiblemente oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica generará formaldehído y óxidos de carbono y silicio.

11. Información toxicológica

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve.

Contacto con la piel: Puede causar irritación leve, especialmente en las membranas mucosas.

Inhalación: Los vapores o nieblas pueden causar irritación respiratoria leve.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Efectos crónicos en la salud: Ninguno conocido.

Valores de toxicidad aguda: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales: No se sabe que los componentes sean mutágenos.

Carcinogenicidad: Los componentes relevantes no están listados como conocidos o sospechosos de ser carcinógenos por NTP, IARC u OSHA.

Toxicidad reproductiva: No se sabe que los componentes relevantes sean sospechosos de ser toxinas reproductivas.

Toxicidad específica en órganos diana: No se sabe que los componentes relevantes sean sospechosos de ser toxinas para órganos diana específicos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: No se espera que sea peligroso para organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones de eliminación

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales. Para EE.UU. son residuos peligrosos RCRA (según 40 CFR 261).

14. Información de transporte

No regulado para transporte en ningún modo. Información de envío de emergencia: Llame a CHEMTREC, 800-424-9300 o

15. Información reglamentaria

REGULACIONES FEDERALES DE EE. UU.:

Cantidad reportable CERCLA 103: No sujeto a notificación bajo CERCLA. Algunos estados tienen requisitos de notificación más estrictos. Reporte todos los derrames de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

SARA TÍTULO III:

Categoría de peligro para la Sección 311/312: No aplicable.

Sección 313 Productos químicos tóxicos: No contiene productos químicos sujetos a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de SARA.

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguna

Estado de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la EPA: Todos los componentes están listados en TSCA.

REGULACIONES ESTATALES:

Proposición 65 de California: Estos productos no contienen sustancias conocidas por el Estado de California por causar cáncer y/o daño reproductivo.

16. Otra información

Consejos de capacitación: Todo el personal que utilice/manipule estos productos debe ser capacitado en el manejo adecuado de productos químicos y en la necesidad y uso de controles de ingeniería y equipo de protección. Usos y restricciones recomendados:

profesional. Notas

de revisión de la FDS: Producto nuevo. Primera FDS; 2 de abril de 2018

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera precisa; sin embargo, Polytek no ofrece ninguna garantía con respecto a la exactitud de la información. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para el uso previsto y acepta todo riesgo y responsabilidad asociados con dicho uso.