

**DONNELLY BROS. INC**  
100 GARLINGTON STREET  
LAURENS, SOUTH CAROLINA 29360  
Servicio al cliente: (864) 984-4400  
Emergencia médica: (864) 872-4173

Página 1 de 3

**ENGRASADOR TODO SERVICIO – APG #2**  
**HMIS: 1-0-0 NFPA: 0-0-0**

Planilla de datos: 00112  
Preparado por: 2.11.09  
Anula: 5.17.04

Esta planilla de datos de seguridad del material cumple los requisitos del Estándar de comunicaciones de riesgo OSHA No. 29 CFR 1910.1200.

## SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Si este material contiene los carcinógenos IARC, NTP, ACGIH y OSHA en una concentración >0,1%, se los identifica en la sección 11 de este MSDS.

<u>Ingredientes</u>	<u>Límites de exposición</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Nota</u>
Aceite mineral blanco CAS #: 8042-47-5	PEL-TWA 5 mg/M <sup>3</sup> ACGIH - no establecido	34 %	OSHA STEL - 5 mg/M <sup>3</sup>
Sílice hidrófoba CAS #: 67762-90-7	OSHA – no regulado ACGIH - no establecido	32%	ACGIH STEL - 10 mg/M <sup>3</sup> (niebla aceite mineral)
PTFE (Ver nota) CAS #: 9002-84-0	OSHA – no regulado ACGIH - no establecido	4 %	Politetrafluoroetileno, llenadores e inhibidores de la corrosión

## Sección 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**Límites de exposición permitidos:** No se establecieron para este producto. Véase la sección 2 para componentes PEL y TLV.

### Efectos de la sobreexposición aguda:

Ojos: Irritación ocular leve. Los signos y síntomas pueden incluir: escozor, lagrimeo, enrojecimiento e inflamación.

Piel: Irritación cutánea leve. El contacto repetido o prolongado puede secar la piel. Los signos y síntomas pueden incluir: Enrojecimiento, ardor, sequedad, quemadura cutánea y agrietamiento.

Respiratorio: La exposición a vapores o niebla es posible. La inhalación de pequeñas cantidades como resultado de la manipulación y uso normales no suele efectos nocivos sobre la salud. En grandes cantidades puede ser dañino. Hay signos y síntomas que se asocian con la exposición a niveles superiores a los límites recomendados. Estos signos y síntomas pueden incluir: Efectos sobre el sistema nervioso central como embotamiento, debilidad, fatiga, náuseas, cefalea, pérdida del conocimiento, coma y muerte. La exposición a los productos de la descomposición térmica generados a temperaturas superiores a 1000° F puede causar fiebre por vapores de polímeros con síntomas de escalofríos, fiebre, tos y malestar general. Generalmente se trata de un trastorno transitorio.

Deglución: Debido a la naturaleza de este material es difícil de deglutir. La deglución de pequeñas cantidades como resultado de la manipulación y uso normales no suele efectos nocivos sobre la salud. En grandes cantidades puede ser dañino. El componente basado en vaselina en este producto no puede ser aspirado. Durante la deglución o vómito este material puede penetrar en los pulmones y causar inflamación y/o daño. El líquido puede ser absorbido por los pulmones, con el daño resultante a otros sistemas corporales.

**Vías de entrada primaria:** Contacto ocular, contacto con la piel, absorción por la piel e inhalación.

**Trastornos médicos que se agravan con la exposición:** El contacto cutáneo puede agravar una dermatitis existente u otros trastornos significativos de la piel.

**Toxinas reproductivas / del desarrollo:** Ninguna conocida.

## SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Enjuague los ojos de inmediato con agua durante 15 minutos mientras se mantienen los párpados separados. Procure atención médica de inmediato.

**Piel:** Retire las vestimentas contaminadas. Lave la piel con agua y jabón. Si la irritación persiste, procure atención médica. Lave todas las vestimentas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Respiratorio:** Lleve a la persona al aire libre. Si no está respirando administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, procure atención médica de inmediato. Mantenga a la persona abrigada, tranquila y procure atención médica.

**Deglución:** No induzca el vómito. Mantenga a la persona abrigada, tranquila y procure atención médica. De ser posible no deje a la persona sin atención. La aspiración del material en los pulmones debido al vómito puede causar una neumonitis química que puede ser mortal. Llame al médico.

## Sección 5 MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

**Punto de ignición:** 445° F TCC (componente).

**Límites de explosión:** LEL: N/A UEL: N/A

**Temperatura de ignición automática:** No se determinó.

**Medios de extinción:** Dióxido de carbono, rociador de agua químico seco (niebla) o espuma regular.

**Productos de descomposición peligrosa:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, distintos hidrocarburos y cantidades evaluables de COF<sub>2</sub> y CF<sub>4</sub> a temperaturas por encima de los 1200° F.

**Procedimientos para combatir el incendio:** No hay requerimientos especiales. Los bomberos deben usar respiradores autocontenidos con máscara facial completa que opere en el modo de demanda de presión positiva. Enfriar los contenedores expuestos al fuego rociándolos con agua.

**Riesgos especiales de incendio y explosión:** Los contenedores expuestos al calor pueden estallar.

## Sección 6 MEDIDAS ANTE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Response ante el derrame:** Ver las otras secciones de esta MSDS con información sobre los riesgos físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal. Ventilar el área. Aspirar o barrer el material. Las personas que no estén llevando equipo de protección personal deben ser excluidas de la zona de derrame hasta que se haya completado la limpieza. Sólo personal capacitado en la limpieza de derrames de acuerdo con 29 CFR 1910.120 deben participar en los procedimientos de limpieza del derrame una vez pasada la etapa de emergencia. Impida que el material ingrese a drenajes, alcantarillas, torrentes u otras fuentes de agua. Impida que se esparza. Si hay escapes notifique a las autoridades correspondientes. Transfiera la tierra contaminada y otros materiales a contenedores para su eliminación.

## Sección 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en una zona fresca, seca y bien ventilada. Mantenga fuera del alcance de los niños.

## Sección 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria:** Por lo general no se requiere. Lata o autocontenido si se excedió la TLV. Si los límites de exposición en el lugar de trabajo para alguno de los componentes se excedieron use un respirador NIOSH/MSHA aprobado en ausencia de los controles medioambientales adecuados. Los reglamentos OSHA permiten el uso de otros protectores respiratorios de acuerdo con las condiciones específicas que se describen en 29 CFR 1910.134. Para reducir la exposición habrá que implementar controles administrativos y de ingeniería.

**Ventilación:** Proporcionar ventilación mecánica (general y/o escape local) suficiente para mantener la exposición por debajo de PEL/TLV.

**Guantes protectores:** Use guantes resistentes a los químicos. Contacte a su proveedor de equipo de seguridad.

**Protección ocular:** Se aconseja el uso de gafas contra derrame químico de acuerdo con los reglamentos OSHA. Contacte a su proveedor de equipo de seguridad.

**Otro equipo protector:** Para impedir el contacto prolongado o repetido con la piel use vestimenta adecuada y botas. Adecuada para proteger la piel desnuda.

## Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<u>Propiedad</u>	<u>Medición</u>	<u>Propiedad</u>	<u>Medición</u>
Punto de ebullición	650° F	Gravedad específica	0.8275 (componente) @ 77! F
Presión de vapor	>1 mmHg (componente) @ 70° F	Porcentaje de volatilidad	Aproximadamente 84%
Densidad de vapor	No disponible	Tasa de evaporación	Más lento que éter
Solubilidad en agua	Desconocido	Punto de fundición	Desconocido
Aspecto	Pasta blanca, olor leve		

## Sección 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Estabilidad:** Estable.

**Incompatibilidad:** Evitar el contacto con oxidantes fuertes, aleaciones de sodio-potasio, calor y llama abierta. Evitar condiciones como temperaturas superiores a 1000° F.

## Sección 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos en este tiempo.

## Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos en este tiempo.

## Sección 13 CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Eliminar de acuerdo con los reglamentos estatales, locales y federales.

## Sección 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**Clasificación de riesgos DOT:** Producto de consumo.

## Sección 15 INFORMACIÓN REGULATORIA

**SARA Título III, sección 313 químicos:** Este producto contiene los siguientes químicos o tóxicos sujeto a los requerimientos de información de la Sección 313 del Título III de la Ley sobre la planificación de emergencia y el derecho de la comunidad a saber de 1986 y 40 CFR parte 372: Ninguno

**SARA Título III, sección 312 - Información:** Incendio (No), presión (no), reactividad (No), salud inmediata (sí), tardía (No).

**Propuesta 65:** Ninguno

**TSCA 12B:** Ninguno

## Sección 16 OTRA INFORMACIÓN

La información acumulada y reflejada en esta Planilla de datos de seguridad del material es precisa pero no se otorgan garantías al respecto, ya sea que se originen en la compañía o no. Los receptores de este documento deben confirmar por adelantado que la información es actual, aplicable y adecuada para sus circunstancias específicas.

--- Fin del MSDS ---