

**Permatex, Inc.**  
**10 Columbus Blvd.**  
**Hartford, CT 06106**  
**Telephone: 1-87 Permatex**  
**(877) 376-2839**  
**Emergency 800-255-3924**

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y COMPANÍA

Nombre del producto: Fast break Super Aflojatodo 10.6 Onzas  
 N° de parte: 68 KA 300 gr.  
 Tipo de producto: Lubricante en aerosol

#### 2.- INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTO E INGREDIENTES

Ingredientes	% Peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
Destilados (Petróleo) fracción ligera tratada con hidrogeno. 64742-47-8	10-30	No listado	No listado
Destilados (Petróleo) fracción nafténica pesada tratada con hidrogeno. 64742-52-5	10-30	No listado	No listado
Nafta Disolvente (Petróleo) fracción alifática ligera 64742-89-8	10-30	No listado	No listado
Gases de Petrleo, licuados, desazufrados 68476-86-8	7-13	No listado	No listado

#### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Toxicidad: Posible irritante para los ojos y sistema respiratorio. La inhalación intencional excesiva del vapor puede ser fatal. La aspiración es peligrosa si se ingiere.

Principales Vías de Exposición: Ojos contacto con la piel, ingestión, inhalación.

Signos y síntomas por Exposición: Excesiva sobre exposición puede causar mareos, dolor de cabeza, nausea, desvanecimiento y en casos extremos inconciencia y problemas respiratorios. Puede provocar irritación de los ojos y fosas nasales. Contacto repetitivo con la piel puede causar alergias.

Condiciones Medicas que se Agravan Por la exposición: Personas con problemas respiratorios tales como asma deben evitar la inhalación de este producto.

#### 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si es ingerido No induzca al vómito. Obtenga atención médica. No administrar nada por la vía oral a una persona inconsciente.

Inhalación: Busque lugares ventilados en caso de inhalación accidental, si es necesario obtenga atención medica. .

Contacto con la piel: Lave inmediatamente con agua y jabón. Cambie de ropa. Si presenta irritación en la piel consulte al medico.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente al menos por 15 minutos con agua, obtenga atención médica

#### 5.- MEDIDAS PARA CONTROLAR EL FUEGO

Punto de inflamación. Aerosol Flamable basado en Flame projection Test

Agentes de extinción recomendados: Dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco

Procedimientos especiales para Combatir el fuego: Para combatir el fuego usar ropa adecuada con aparatos respiradores. Mantenga el envase frío.

Productos peligrosos formados por el fuego	
Descomposición térmica:	Óxidos de carbono.
Inusual riesgo de fuego o explosión:	Contenido bajo presión. La exposición a temperaturas sobre 120°F puede causar venteos o explosión. Mantenga el recipiente frío.
Límite explosivo inferior:	No determinado.
Límite explosivo superior:	No determinado.

#### 6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Pasos a seguir en caso de derrames:	Elimine toda fuente de ignición. Mantenga buena ventilación. Absorba con material absorbente inerte, almacene en un contenedor para residuos cerrado hasta la disposición.
-------------------------------------	--

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Mantenga alejado del calor y de la flama. No almacene a temperaturas superiores a 100°F.
Manipulación:	No use cerca de calor, chispas ni en llamas abiertas. No pinche ni incinere. Utilizar en sitios ventilados. Evite contacto con ojos y piel. Lavar bien las manos antes de comer o de fumar.

#### 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ojos:	Gafas o lentes de seguridad
Piel:	Usar guantes de neopreno o de nitrilo
Ventilación:	General: en locales con poca ventilación necesario controlar cualquier contaminante dentro de sus niveles de exposición límites durante el uso de este producto.
Respiratorio:	Use protección respiratoria aprobada por NIOSH si excede el TLV o si ocurriera sobre exposición.

#### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido marrón
Olor:	Olor a solvente
Punto de ebullición:	>200°F
PH:	No aplicable
Solubilidad en agua:	Insoluble
Gravedad específica:	0.81-0.91
VOC (Wt%):	25.1
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor (Aire=1):	>1
Rate de evaporación:	<1 (Butil acetato =1)

#### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable a condiciones normales
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes.
Evitar:	Calor
Productos peligrosos formados por el Fuego o descomposición térmica:	Oxidos de carbono.

#### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vea Sección 3

#### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles

**13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL**

Métodos recomendados de eliminación: Elimínese de conformidad con las regulaciones, federales y locales. Este envase puede ser reutilizado por centros especiales de reciclado de aerosol. Antes de reusar asegúrese que el envase este vació. Si no es posible reutilizar disponga de un contenedor adecuado.

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental (US EPA): D001 como 40CFR 261.21

**14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

DOT (49 CFR 172)

**Transporte doméstico por tierra**

Nombre correcto de embarque: Mercancía de consumo  
 Clase o división de peligros: ORM-D  
 Número de identificación: Ninguno

**IATA**

Nombre correcto de embarque: Mercancía de consumo  
 Clase o división: Clase 9  
 Número UN o ID: ID 8000

**IMDG**

Nombre de embarque: Aerosol, cantidad limitada  
 Clase de riesgo: Clase 2.1  
 Número UN: UN 1950

**Contaminación marina: Ninguno****15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Sara 313 químicos:** El siguiente componente es listado en Sara Sección 313 químicos tóxicos Ninguno.

**Propuesta de California 65 :** Este producto contiene una sustancia química para la que el Estado de California Tiene conocimiento, que produce defectos de nacimiento u otros daños de reproducción.

**Estado en inventario TSCA:** Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario de EPA TSCA.

**16.- OTRA INFORMACIÓN****Clasificación NFPA:** Inflamabilidad 4, Reactividad 1, Salud 2.**Clasificación HMIS:** Salud 2, Inflamabilidad 4, Peligros Físicos 0.

**Preparado por:** Denise Boyd, Manager Environmental Health & Safety  
**Compañía:** Permatex Inc. 10 Columbus Blvd. Hartford  
 CT 06106  
**Teléfono N°** 1 – 87 Permatex (877) 3762839

**Fecha de revisión:** Marzo 24, 2013  
**Número de revisión:** 2