

**HOJA DE SEGURIDAD**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

1.1 PRODUCTO SPRAY GRAFICO FAST MOUNT

**Ref. SA 3140**

1.2 COMPAÑIA **ABEZETA, S.A.**  
C/ Valencia, 348  
08009 BARCELONA (Spain)  
  
Tel : (34 93) 457 45 04  
Fax: (34 93) 207 29 05  
E-mail: [info@abezeta.es](mailto:info@abezeta.es)

**2. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

2.1 Clasificación de la sustancia

Debido a sus características físico-químicas, este producto tiene la consideración de peligroso según la Regulación 67/548/CEE y la Regulación 199/45/CE y sus posteriores modificaciones y ajustes. Por consiguiente, este producto precisa una hoja de seguridad que cumpla con la Directiva de la UE 1907/2006 (REACH) y sus modificaciones.

Para mayor información acerca de los riesgos para la salud y el medioambiente, consulten las secciones 11 y 12 de esta Hoja de Seguridad.

Simbolos peligro: F+ ; Xi ; N  
Frases-R: 12-38-51 / 53-67

Por sus características físico-químicas, este producto se cataloga como extremadamente inflamable (punto de inflamación < 0°C y punto de ebullición menor o igual a 35°C).

Irrita la piel - Tóxico para los organismos acuáticos - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Nr. CAS	NOMBRE	PESO %	CLASIFICACION
115-10-6 CE Nr. 2040658	Metiltileno	40 <= C < 42.5	F+ R12
110-54-3 Indice Nr. 601-007-00-7	Hexano	47,5 <= C 50	F; Xn; Xi; N – R11; R38; R51-53; Nota C4; R65; R67
67-64-01 CE Nr. 2006622 Indice Nr. 606-001-00-8	Acetona	6 <= C < 7	Fx; Xi -- R11; R36;R66;R67

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Ingestión: Solicitar asistencia médica. No inducir al vómito si no es recomendado por el médico.
- 4.2 Inhalación: Trasladar a un área bien ventilada. En caso que la respiración sea irregular solicitar asistencia médica.
- 4.3 Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente el área en contacto con abundante agua y jabón neutro. Lavar la ropa contaminada antes de utilizarla nuevamente. Si la irritación persiste solicitar asistencia médica.
- 4.4 Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste solicitar asistencia médica.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego y mantenerlos alejados de cualquier fuente de ignición puesto que existe riesgo de explosión en caso de temperaturas altas

Medios de extinción: CO<sub>2</sub>, espuma apropiada, polvo seco y agua nebulizada para enfriar el envase.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Manténgase lejos de materiales combustibles. Cubrir con materia inerte absorbente.

Recoger los vertidos utilizando un equipo de protección adecuado. Utilícese agua sólo para eliminar los residuos para así evitar que el producto entre en el alcantarillado. No dejar secar el producto. La ropa contaminada debe dejarse en remojo con abundante agua antes de lavarse. Para escoger las medidas de protección más adecuadas, consultar otras secciones de Hoja de seguridad.

En caso de vertido accidental en el agua, recoger el líquido con bombas ininflamables o manuales o cualquier material absorbente. Si estuviese permitido por la ley, echar el líquido en aguas abiertas y dispersar utilizando sustancias adecuadas.

#### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Consérvese el recipiente bien cerrado y en bien ventilado. Los vapores pueden inflamarse, por tal motivo evítese la acumulación de vapores, manteniéndose alejado de ventanas y puertas y garantizando una buena ventilación.

Manténgase alejado de fuentes de calor y llamas. No fumar ni usar cerillas o mecheros. Durante la manipulación, colocar el recipiente en el suelo y utilizar calzado antiestático.

Para evitar el riesgo de fuego y explosión, no utilizar aire comprimido durante su manipulación. Abrir el recipiente con precaución puesto que puede estar bajo presión.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

### 8.1 Valores de exposición

Descripción	Clase	Estado	TWA / 8h		STEL / 15min	
			Mg/m3	ppm	Mg/m3	ppm
Hexano	TLV-ACGIH		1760		3500	
Acetona	TLV-ACGIH		1188		1782	
	TLV	CH	1200	500	2400	
	OEL	EU	1210			1000

### 8.2 Control de exposición

Para minimizar exposición lo máximo posible, se recomienda enérgicamente usar equipos de protección individual tales como: máscaras adecuadas para este producto, gafas, guantes y bata. Los guantes deben ser de algodón impregnado con goma acrílico-nitrilica (NBR) resistente al solvente de este producto.

El tiempo de penetración se desconoce puesto que este producto se seca en pocos segundos.

No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este producto. Lávense las manos con agua y jabón antes de comer o al finalizar el turno de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	: Líquido (bajo presión)
Color	: Incoloro/Transparente
Olor	: Característico
Solubilidad en agua	: Parcialmente soluble
Viscosidad	: N/A
Evaporación	: N/A
pH	: N.A.
Punto de ebullición	: N.A.
Flash point	: < -1 °C
Peso específico	: 0.688 Kg/l
VOC (directiva/13/CE )	: 95.80% - 658.80 g/ litre of preparation
VOC (volatile carbon)	: 0
Punto de inflamación	: < -1°C
Peso específico	: 20°C 0,900Kg/l

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable y no-reactivo en condiciones normales de uso.

No perforar el recipiente o modificar la válvula.

La acetona reacciona violentamente en contacto con cloroformo con riesgo de incendio o explosión.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos agudos: Contacto con la piel puede causar irritación con sequedad, edema, etc. Contacto con los ojos puede causar una ligera irritación. La inhalación del vapor puede irritar la parte superior de la traquea respiratoria. Ingestión puede causar alteraciones de la salud, como dolor de estomago, nauseas y mareo.

Este producto contiene sustancias altamente volátiles, que pueden causar depresión seria en el sistema nervioso central (CNS) y también efectos negativos como somnolencia, mareo, lentitud de reflejos o narcosis.

(Considerar la concentración individual de sus componentes para evaluar los efectos toxicológicos)

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

Este producto es peligroso para el medioambiente y tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medioambiente acuático.

Los hidrocarburos de parafina pueden considerarse biodegradables en el agua y el aire.

Utilizar siguiendo las prácticas apropiadas de trabajo.

## 13. CONSIDERACIONES DE DESHECHO

Considerar la posibilidad de quemar el producto en incineradores adecuados. Cualquier ácido o producto básico debe ser neutralizado antes de seguir ningún tratamiento, incluyendo tratamiento biológico siempre que sea posible. Si los desechos son sólidos, pueden ser desechados en un vertedero.

## 14. FORMA DE TRANSPORTE

Este producto debe ser transportado en vehículos autorizados según la ley vigente del Código Internacional para el Transporte de Mercancía Peligrosas (ADR). Este producto debe ser transportado en su recipiente original o en recipientes hechos con materiales resistentes a su contenido y que no reaccionen peligrosamente. Las personas involucradas en la carga y descarga de este producto deben haber sido entrenados en los riesgos que derivan de estas sustancias y en las acciones que deben llevarse a cabo en caso de situaciones de emergencia.

Transporte por carretera o ferrocarril:

Clase ADR: 2  
Etiqueta: 2,5°  
UN nº: 1950

Nombre para el transporte : Aerosoles

Transporte marítimo:

IMO: 2.1  
UN nº : 1950  
Etiqueta : 2.1  
EMS : F-D; S-U

Nombre para el transporte : Aerosoles

Transporte aéreo:

IMO: 2.1  
 UN nº: 1950  
 Etiqueta: 2.1  
 Cargo:  
 Instruc. embalaje: 203  
 Cantidad máxima: 150 Kgs  
 Pasajeros:  
 Instruc. embalaje: 203  
 Cantidad máxima: 75 Kgs

**15. NORMATIVAS PARA EL ETIQUETADO**



- R12 Extremadamente inflamable
- R38 Irrita la piel
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado
- S16 Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
- S29 No tirar los residuos por el desagüe
- S33 Evítase la acumulación de cargas electrostáticas.
- S23 No respirar los gases/humos/vapores.
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
- S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados..
- S61 Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene Hexano

Recipiente presurizado (bajo presión)

Almacenar alejado de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C.

No perforar ni quemar el recipiente, incluso después de su utilización.

No aplicar en una llama o ningún material incandescente

Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar

Manténgase fuera del alcance de los niños

Etiquetaje de peligrosidad bajo la normativa 67/548/CEE y 1999/45/CE y siguientes modificaciones y ajustes. Los trabajadores expuestos a este producto deben realizarse revisiones médicas según el ART. 72 del decreto del Ministerio de Sanidad (D.M.) 25 de 02.02.2002.

## 16. OTRA INFORMACION

### Texto de las frases-R

R11 Fácilmente inflamable

R12 Extremadamente inflamable

R36 Irrita los ojos

R38 Irrita la piel

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Según la Ley 549/92 no contiene componentes clasificados como dañinos para el medio ambiente.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Las HOJAS DE SEGURIDAD han sido preparadas según las Directivas de la CEE.

La información anteriormente mencionada está referida al producto indicado el cual deberá ser utilizado y almacenado siguiendo las directivas de higiene y seguridad. Se llamará la atención del usuario en cuanto a los peligros derivados de un uso incorrecto. La información contenida en esta Hoja de Seguridad se base en nuestro conocimiento hasta la fecha.

No se otorgará ninguna garantía si el producto es utilizado incorrectamente.

Septiembre de 2008