Producto: SPS P49 Revision date: 15/09/2005

Hoja 1 de 3

Hoja de Seguridad de Producto

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Nombre del producto: SENSOPRES P49 Categoría: Adhesivo Cazaratas

Nombre de la empresa: Erpa S.A.C.I.F.

Dirección: Pedernera 1558

1768 Villa Madero - Buenos Aires - Argentina

Teléfono de la Empresa: (11) 4454-4500 Fax: (11) 4655-4797

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE COMPONENTES PELIGROSOS

Características: Se trata de un adhesivo de contacto líquido viscoso de color amarillo claro.

CAS Nr.	Nombre	Símbolo	R.Phrs
108-88-3	Tolueno	C_4H_8O	11-36/37
	Mezcla de solventes alifáticos		36/37/38

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Para la salud:

- -Irritante a los ojos, piel y aparato respiratorio.
- -Tóxico por exposición en ambiente cerrado y por largo periódo de tiempo. La toxicidad en inhalación de corto plazo es baja. La inhalación de pequeñas cantidades durante la manipulación normal no provoca daños. La toxicidad de dosis simple es baja.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Casos generales:

<u>Ingestión</u>: La consistencia del material hace que sea muy improbable deglutirlo. En caso de que una pequeña cantidad sea ingerida, no inducir el vómito. Procure atención médica.

<u>Inhalación</u>: Traslade en forma inmediata al individuo fuera de la exposición y al aire fresco. Si la persona o respira, ejerza la respiración artificial.

Contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Procure atención médica

<u>Contacto con la piel</u>: Retire la ropa contaminada. Enjuague el área expuesta con grandes cantidades eagua. Lave el área expuesta con agua y jabón.

MPORTANTE: La información contenida en esta MSDS es ofrecida de buena fe, y es fiable; pero no debe ser usada en sustitución de ensayos que aseguren que los productos satisfacen los requerimientos específicos de cualquier aplicación particular. ERPA no puede responsabilizarse por los resultados obtenidos por otros, porque las condiciones y métodos de uso de sus productos está mas allá de su control, por lo que declina todas las garantías, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito particular, producidas por la venta o uso de sus productos. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos acaecidos por la utilización inapropiada o sin ensayos de aplicación del producto. Deberá consultarse y obtenerse la conformidad expresa y por escrito de ERPA para cualquier uso comercial, industrial o que implique hacer depender de nuestro producto la seguridad de personas, materiales, equipos, etc.-

Producto: SPS P49 Revision date: 15/09/2005

Hoja 2 de 3

5. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO:

El producto es inflamable, manténgalo alejado de las llamas, chispas, calentadores, humo de cigarrillos, descarga estática u otras fuentes de combustión.

Métodos de extinción recomendados: Dióxido de carbono, espuma, polvo químico.

<u>Sugerencias</u>: La persona que combata el incendio, deberá procurar el uso de equipo de aire autónomo a fin de evitar la inhalación de humo y vapor.

6. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:

Eliminar toda fuente de combustión. Recoger con material absorbente y colocar en recipientes listos para ser eliminados. Lavar el área contaminada con abundante agua.

7. MANIPULEO Y ALMACENAJE:

Es condición necesaria trabajar en areas debidamente ventiladas, no trabajar en ambientes cerrados, a menos que se utilice protección respiratoria adecuada.

Mantener fuera del calor excesivo y las llamas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener fuera del contacto con contenedores de alimentos.

8. PROTECCION INDIVIDUAL:

Protección individual: No es requerida bajo condiciones normales de uso. Protección respiratoria: No es requerida bajo condiciones normales de uso. Protección para las manos: No es requerida bajo condiciones normales de uso. Protección para los ojos: No es requerida bajo condiciones normales de uso.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Estado físico: líquido muy viscoso

Olor: Solvente.

Punto de Inflamación: -4°C Densidad: 0.80 - 0.85 g/cc

Solubilidad en agua: insignificante.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Este material es estable bajo condiciones adecuadas de uso y almacenaje.

Material inflamable, el calor lo puede volver inestable, evitar la exposición a calor, llamas y otras fuentes de ignición.

MPORTANTE: La información contenida en esta MSDS es ofrecida de buena fe, y es fiable; pero no debe ser usada en sustitución de ensayos que aseguren que los productos satisfacen los requerimientos específicos de cualquier aplicación particular. ERPA no puede responsabilizarse por los resultados obtenidos por otros, porque las condiciones y métodos de uso de sus productos está mas allá de su control, por lo que declina todas las garantías, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito particular, producidas por la venta o uso de sus productos. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos acaecidos por la utilización inapropiada o sin ensayos de aplicación del producto. Deberá consultarse y obtenerse la conformidad expresa y por escrito de ERPA para cualquier uso comercial, industrial o que implique hacer depender de nuestro producto la seguridad de personas, materiales, equipos, etc.-

Producto: SPS P49 Revision date: 15/09/2005

Hoja 3 de 3

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

N.A.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA:

Toxicidad en agua fresca: insoluble. Toxicidad bacteriana: desconocida.

Biodegradabilidad: no fácilmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION:

Proceder a la eliminación o incineración controlada siguiendo las reglamentaciones locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

ADR/RID Adhesivos Clase 3, Packing group III , UN 1133

IMDG Adhesivos Clase 3, Packing group II , UN 1133

IACO/IATA Adhesivos Clase 3, Packing group III , UN 1133

FICHA DE INTERVENCIÓN 128

15. INFORMACION REGULATORIA.

Clasificación Vbf (líquidos inflamables): Inflamable. Frase de seguridad:

R 11: altamente inflamable

R 36/37: irritante para los ojos y piel

R 36/37/38: irritante para los ojos, sistema respiratorio y piel

16. INFORMACION ADICIONAL:

Este producto es una formulación, no un componente químico, por lo tanto, la seguridad y la información toxicológica pueden ser inferidas desde la mayoría de sus componentes.

MPORTANTE: La información contenida en esta MSDS es ofrecida de buena fe, y es fiable; pero no debe ser usada en sustitución de ensayos que aseguren que los productos satisfacen los requerimientos específicos de cualquier aplicación particular. ERPA no puede responsabilizarse por los resultados obtenidos por otros, porque las condiciones y métodos de uso de sus productos está mas allá de su control, por lo que declina todas las garantías, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito particular, producidas por la venta o uso de sus productos. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos acaecidos por la utilización inapropiada o sin ensayos de aplicación del producto. Deberá consultarse y obtenerse la conformidad expresa y por escrito de ERPA para cualquier uso comercial, industrial o que implique hacer depender de nuestro producto la seguridad de personas, materiales, equipos, etc.-