

**H. D. S. M.**  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

<b>IDENTIFICACIÓN:</b> ADHESIVO SINTETICO AMAZONAS				
<b>SECCION I</b>				
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b> AMAZONAS PRODUCTO PARA CALZADOS LTDA			<b>TELEFONOS DE EMERGENCIAS</b> (16) 3712 - 1900	
<b>DIRECCIÓN (Numero ,calle, ciudad, y código postal, e-mail)</b> Rodovia Prefeito Fabio Talarico, Km. 36 – Franca – SP, Código postal 421. E-mail: labgm@amazonas.com.br			<b>TELEFONOS PARA INFORMACIÓN</b> 591-3-3520600 Cel. 72125291 Freddy Cardona	
<b>SECCION II</b>				
<b>INGREDIENTES PELIGROSOS / INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN</b>				
<b>COMPONENTES PELIGROSOS (Identificación Química, Nombre Común)</b>	<b>PEL</b> N/D	<b>TLV</b> N/D	<b>OTROS LIMITES RECOMENDABLES</b>	<b>% OPCIONAL</b> N/D
Tolueno Acetona				
<b>SECCION III</b>				
<b>CARACTERÍSTICAS FISICO QUÍMICAS</b>				
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN (MM Hg.)</b>	N/D	<b>GRAVEDAD ESPECIFICA (H<sub>2</sub>O=1)</b>	N/D	
<b>PRESION VAPOR (mm Hg.)</b>	N/D	<b>PUNTO DE FUSION</b>	N/D	
<b>DENSIDAD DE VAPOR(AIR=1)</b>	N/D	<b>TASA DE EVAPORACIÓN</b>	N/D	
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	N/D			
<b>APARIENCIA Y OLOR</b>	Semilíquido de color ámbar olor característico			
<b>SECCION IV</b>				
<b>DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION</b>				
<b>PUNTO DE IGNICIÓN</b> 430 °C	<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD</b>	<b>LEL</b> 1.4%	<b>UEL</b> 7.6%	
<b>METODO DE EXTINCIÓN</b> Utilice dióxido de carbono, agua nebulizada, espuma química, polvo químico				
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO</b> Use equipo protector normal para combatir incendios.				
<b>PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION</b> Ninguno				
<b>SECCION V</b>				
<b>DATOS DE REACTIVIDAD</b>				
<b>ESTABILIDAD</b>	<b>INESTABLE</b>		<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	
	<b>ESTABLE</b>	X	Extremado calor, altas fuentes de energía de ignición	
<b>INCOMPATIBILIDAD(materiales a evitar)</b> Productos de descomposición riesgosa				
<b>DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O SUBPRODUCTOS</b> Ninguna				
<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA</b>	<b>PUEDA OCURRIR</b>		<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	
	<b>NO OCURRE</b>	X		
<b>SECCION VI</b>				
<b>DATOS PELIGROSOS PARA LA SALUD</b>				
<b>RUTAS DE ENTRADA</b>	<b>INHALACIÓN?</b> La inhalación de vapores puede causar alteraciones mentales, desmayos, irritación de las vías respiratorias	<b>PIEL?</b> No se espera irritaciones graves	<b>INGESTIÓN?</b> Irritación estomacal nauseas, diarrea, desmayos, dolores	
<b>PELIGROSOS PARA LA SALUD (Agudos y Crónicas)</b>				
<b>CARCINOGENESIS</b> NO	<b>NTP?</b> NO	<b>IARC Monodiagramas?</b> NO	<b>REGULAR</b>	
<b>SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN</b> Irritación, desmayos, debilidad, dificultad para respirar				
<b>CONDICIONES MEDICAS</b>				
<b>EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS</b> Si existe contacto en los ojos lavar con abundante agua, lave la ropa empapada y la piel afectada con abundante agua y jabón, traslade a la victima a un lugar con aire fresco. No induzca el vomito proporcionar abundante agua si la victima esta consiente. Busque asistencia medica				



Gas TransBoliviano S.A.

SECCION VII

PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN Y USO

**PASOS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SE DERRAMEN**

Utilizar los equipos de protección personal adecuados, procure eliminar toda fuente calor, contenga el derrame, señalice el lugar, remover el derrame con el material absorbente

**METODO DE DISPOSICIÓN DE DESPERDICIOS**

Se regirá según los reglamentos establecidos por el estado o localidad para la disposición de desperdicios

**PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR EN ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN**

Almacene en lugar cerrado y bien ventilado, alejados de materiales incompatibles y fuentes de ignicion

**OTRAS PRECAUCIONES**

Prevenir posibles grietas o fugas

SECCION VIII

CONTROL

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA (Especificar tipos)**

Respirador purificador de aire con pieza facial completa y cartucho para vapores orgánicos

<b>VENTILACIÓN</b> Adecuada	<b>LOCAL CERRADO</b> Ventilado	<b>ESPECIAL</b> Ventilado
	<b>MECANICA (General)</b> Ventilado	<b>OTROS</b> Ventilado

**PROTECCIÓN DE GUANTES**

Utilice guantes de goma o caucho, evite el contacto directo

**PROTECCIÓN DE OJOS**

Gafas de seguridad

**OTRAS PROTECCIONES DE ROPA O EQUIPOS**

No requerido

**TRABAJO / PRACTICAS HIGIENICAS**

Ninguna en especial, mantener el lugar limpio y seco

**PICTOGRAMAS DE COMUNICACIÓN DE PELIGRO DEL LUGAR**



**IDENTIFICACIÓN NFPA 704 (ROMBO)**

