

PINTUMEZCLAS

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

MSDS No: 02
Fecha de Revisión: 15- Mayo-2011

TELÉFONOS DE EMERGENCIA		NIVEL DE RIESGO	
PINTUMEZCLAS:	07-6717090	Salud:	1
		Inflamabilidad:	3
		Reactividad:	0

1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

Nombre Comercial: Trafico
Nombre Químico: Mezcla de Solventes
Formula Química: No disponible
Nombre del Distribuidor: PINTUMEZCLAS COLOMBIA SAS.
Dirección del Distribuidor: CARRERA 15 No15- 20, BARRIO GAITÁN.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingrediente(s) Peligroso(s)	% (p/p)	TLV(ppm)	CAS Nº

3. PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia:	Líquido con diversidad de colores
Olor:	Característico
Gravedad Especifica 20°C:	0.82 – 0.85
Punto de Ebullición, °C a 760 mmHg:	90
Viscosidad a 20 °C:	18 - 20 cps.

4. FUEGO Y EXPLOSIÓN

Incendio y Explosión: Líquido inflamable, puede liberar vapores que forman mezclas inflamables a la temperatura de ignición o más alta. Gases (tóxicos) se forman en la combustión de este producto.

Descarga estática: El material puede acumular cargas estáticas que pueden producir una descarga eléctrica que ocasione fuego.

Los recipientes "vacíos" retienen residuo de producto (líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos.
No presurice, corte, suelde, perfore, pulverice, o exponga estos recipientes al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición; estos pueden explotar y causar lesiones o muertes.

Los recipientes vacíos deben ser drenados completamente y desechados apropiadamente.

Medio para extinguir el fuego: Use agua en neblina para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Detenga el flujo de "el combustible" al fuego.

En caso de que ninguna fuga o derrame se haya encendido, aplique agua en neblina para dispersar los vapores; o bien se deja que el fuego se queme bajo condiciones controladas o se extingue con espuma o productos químicos secos. Se trata de cubrir los derrames líquidos con espuma.

Se requiere protección respiratoria y de los ojos para el personal de bomberos. Evite rociar agua directamente en recipientes de almacenamiento destapados, debido al peligro de desborde por ebullición excesiva. Este líquido es volátil y emana vapores invisibles. Tanto el líquido como los vapores pueden estacionarse en áreas bajas o pueden extenderse a lo largo del terreno o superficie hacia fuentes de ignición donde puede provocar incendio o explotar.

Productos de descomposición bajo condiciones de fuego: Gases, humo, y monóxido de carbono

Nota para la brigada de emergencia:
Utilice equipo de respiración autónomo a presión positiva y equipo de protección completo.

5. RIESGOS PARA LA SALUD

Contacto con los ojos: Irritante, puede dañar el tejido ocular si el producto no es eliminado rápidamente.

Contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado puede irritar y producir dermatitis. Bajo grado de toxicidad.

Inhalación: La concentración de vapores más allá de los niveles de exposición recomendados, son irritantes para los ojos y las vías respiratorias, puede provocar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden producir otros efectos en el sistema nervioso central. Bajo grado de toxicidad.

Ingestión: Pequeñas cantidades aspiradas durante la ingestión o con el vómito puede causar daños pulmonares de ligeros a graves, que pueden llevar a la muerte.

Efectos Crónicos. Precaución: La inhalación concentrada, prolongada o deliberada de este producto puede provocar daños al cerebro y al sistema nervioso.

Primeros Auxilios:

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante mínimo 15 minutos. Acuda inmediatamente al médico.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua, usar jabón si hay disponible. Quitar la ropa contaminada incluyendo zapatos, una vez que se ha comenzado el lavado.

Inhalación: Usando protección respiratoria adecuada, se saca inmediatamente a la víctima del ambiente de exposición. En caso de interrupción de la respiración, se aplica respiración artificial. Se le presta atención médica inmediata

Ingestión: Si se ingiere. No inducir el vómito. Mantener a la persona en descanso. Requerir ayuda médica inmediata

6. ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Peligros por descomposición: No aplicable.

Incompatibilidades: Cáusticos, aminas, alkanolaminas, aldehídos, amoniaco, agentes oxidantes fuertes y compuestos clorinados.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, y productos químicos incompatibles.

7. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

Derrames en Tierra: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames grandes y pequeños, se emplean procedimientos de limpieza y si se producen en áreas públicas, se notifica a las autoridades. Elimine fuentes de ignición. Impedir la entrada del líquido a las coladeras, o alcantarillas. Contenga el líquido derramado con arena o tierra. No utilizar materiales combustibles como ASERRÍN. Recupere mediante bombeo (bomba manual o a prueba de explosión) o con un absorbente adecuado. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

Derrames en agua: Avise a los ocupantes de embarcaciones a los alrededores y los que estén en áreas en dirección del viento del peligro de fuego y explosión y solicite que se mantengan alejados. Elimine el derrame de la superficie con absorbentes adecuados. Si es permitido por las autoridades locales y del medio ambiente, se puede sumergir o pueden ser utilizados materiales dispersantes en aguas abiertas. Consulte a un experto y asegúrese de actuar conforme a las leyes.

8. MEDIDAS DE CONTROL DE HIGIENE INDUSTRIAL

Ventilación: Se recomienda el uso de ventilación por extracción local para controlar las emanaciones del proceso cerca de la fuente. Las muestras de laboratorio se deben conservar y usar bajo campana. Se debe contar con ventilación mecánica en los lugares cerrados. Se debe usar equipo de ventilación a prueba de explosiones. Ver recomendaciones de protección respiratoria.

Protección personal: En el caso de sistemas abiertos, donde el contacto es probable, usar mangas largas, guantes resistentes a productos químicos, y lentes de seguridad con protección lateral. Cuando se pueda producir el contacto, usar lentes de seguridad con protectores laterales. Cuando la concentración en el aire exceda los límites permisibles y las prácticas de trabajo u otros medios de reducción de exposición no sean adecuadas, pueden necesitarse respiradores aprobados por NIOSH/MSHA para prevenir la sobre exposición por inhalación.

Protección de la piel: Se debe utilizar, guantes, delantales y botas de goma, Duchas de seguridad se deberán localizar en las áreas de trabajo y deben ser probadas de manera frecuente.

9. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento y Manejo: Guarde cerrado el recipiente. Maneje y abra los recipientes con cuidado. Almacene en un lugar fresco, bien ventilado fuera de los materiales incompatibles. No maneje o almacene el material cerca de llamas abiertas, calor u otras fuentes de ignición. Proteja el material de la luz directa del sol.

Peligro de acumulación electrostática: Este material es un acumulador de cargas estáticas, que podrían provocar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Use procedimientos apropiados de conexión a tierra. No presurice, corte, caliente o suelde los recipientes.

Los recipientes vacíos podrían contener residuos. No reuse los recipientes vacíos sin limpieza comercial o reacondicionamiento.

10. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Descripción DOT	:	Líquidos Inflamables, preparaciones de, n.e.o.m
Clase Peligro DOT	:	Clase 3 Líquidos Inflamables
UN serie #	:	1142

11. OTRA INFORMACIÓN

La información presentada aquí es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño ocasionado al cliente. Sin embargo nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro.