

5. HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) DE LOS INSUMOS QUÍMICOS

Código: F - 39
Ver. 03 / Rev. 03
Fecha: 02/11/2016



SOLVENTE DIELÉCTRICO SDL-25

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Mezcla de solventes orgánicos alifáticos y clorados.

USOS Y RECOMENDACIONES

Diluyente: Para Esmalte Aislante y Barniz Aislante Incoloro.

Equipos de herramienta: Para eliminar cochambre y suciedad que se forma por la mezcla de polvo y lubricantes.

Motores y maquinarias: Efectivo para remover aceite o grasa, suciedad y cochambre.

Talleres de mantenimiento: Para la limpieza de interruptores, contactos, motores, equipos, etc.

COLOR

Transparente.

ASPECTO

Líquido.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

DENSIDAD (Kg/Gl)

3.60 - 3.76

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Solvente Dieléctrico SDL-25 de rápida evaporación, con un rompimiento de 25 KV, buena rigidez dieléctrica.

4. MÉTODO DE EMPLEO

- Se usa puro.
- Se aplica por inmersión, brocheado o pulverizado esperando unos minutos para que toda la grasa se desprenda secando a continuación con aire a presión o bien con un paño seco que no desprenda pelusa.
- En la limpieza de cuadros eléctricos es conveniente hacer pruebas para verificar la resistencia de los componentes de materiales de plástico existentes.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses, si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

6. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Envase de hojalata de 1 Gl. (3.785 L)



7. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

Código: F - 34
Ver. 02 / Rev. 02
Fecha: 02/11/2016



HOJA DE SEGURIDAD MSDS

1. NOMBRE DE LA EMPRESA

ANYPSA CORPORATION S.A

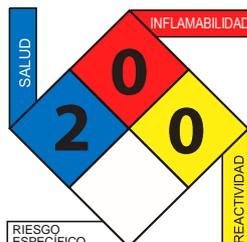
Car. Chillón Trapiche Mza. S/N Lote 69 Urb. Los Huertos de Tungasuca - Carabayllo - Lima.
Teléfono: (511) 6139090 Anexo: 1113

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto : Solvente Dieléctrico SDL 25
Tipo de Producto : Disolvente para motores.
Color : Transparente.



UN 1263



RIESGO ESPECÍFICO

- 0 = RIESGO NULO
- 1 = RIESGO MÍNIMO
- 2 = RIESGO LEVE
- 3 = RIESGO MODERADO
- 4 = RIESGO ALTO (MORTAL)

3. COMPOSICIÓN

Mezcla de solventes.

Componentes Peligrosos

Ingredientes	Nº CAS	% en Peso
Hidrocarburo Alifático	8006 - 64 - 2	30
Cloruro de Metileno	75 - 09 - 2	10
Percloroetileno	127 - 18 - 4	60

4. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Contacto prolongado con la piel puede causar irritación y/o ardor pasajero. En personas muy sensibles puede provocar dermatosis (consultar con un médico).

Frases de Riesgo:

- R 11 - Fácilmente inflamable.
- R 23 / 24 / 25 - Tóxico por inhalación, por ingestión y por contacto con la piel.
- R 39 / 23 / 24 / 25 - Tóxico: Peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Frases de Seguridad:

- S 2 - Mantener fuera del alcance de niños.
- S 7 - Mantener el recipiente bien cerrado.
- S 16 - Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar.
- S 36 / 37 - Úsese indumentaria y guantes de protección adecuado.
- S 46 - En caso de ingesta, consultar inmediatamente al médico y mostrar el embalaje o rótulo.
- S 51 - Utilizar solamente en lugares ventilados.

5. PRIMERA MEDIDA DE ASISTENCIA

INFORMACIÓN GENERAL

En todos los casos de dudas o cuando los síntomas de malestar persistan solicitar atención médica mostrando esta hoja de seguridad y la etiqueta del producto.

Inhalación: Remover a la víctima a un ambiente ventilado. Mantener a la persona en cama recostado y cubierta. Si la respiración estuviera irregular o se detuviera, aplicar respiración artificial rica en oxígeno. No suministrar nada vía oral. Consultar al médico de inmediato.

Piel: En caso de contacto con la piel remover la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con agua y jabón o usar un detergente neutro apropiado para la piel. No usar solventes o diluyentes.

Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua fría en abundancia por lo menos 15 minutos, mantenerlos abiertos. Consulte inmediatamente al médico.

Ingestión: En caso de ingestión accidental consultar inmediatamente al médico y mostrar el embalaje o rótulo del producto. Mantener al accidentado en reposo. No inducir al vómito. Si presenta dificultad al respirar aplicar respiración artificial rica en oxígeno.

6. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción:

Recomendado: Espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

No utilizar: Chorro directo de agua.

Recomendaciones: El incendio produce humo negro denso. Utilizar equipo respiratorio adecuado. Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. No dejar que los derrames de la extinción de incendio entre en el desagüe o en cursos de agua.

7. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Utilizar mascarilla de respiración apropiada.

Método de Limpieza: Los derrames deben contenerse con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo, arena, tierra, gránulos no inflamables. Colocar el residuo en un recipiente adecuado para su eliminación según las normas locales. No dejar que penetren en desagües o vías de agua. Limpiar con agua y detergente en abundancia. Evitar el uso de disolventes.

Precauciones Ambientales: No permitir que entre en sumideros o conducciones de agua. Si el producto llegase a contaminar lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes acorde con la reglamentación local.

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

MANIPULACIÓN

Los vapores son más pesados que el aire y pueden acumularse sobre el piso formando mezclas explosivas con el aire. Procurar una buena ventilación.

El producto puede cargarse con electricidad estática. Procurar la descarga en tierra. Conservar el recipiente bien cerrado. Mantener el producto alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Código: F - 34
Ver. 02 / Rev. 02
Fecha: 02/11/2016



No deben ser empleadas herramientas que pueden provocar chispas. Conservar únicamente en el embalaje original. Para la protección personal **ver ítem 9**. Evitar concentraciones de vapores superiores a la concentración máxima permitida indicada en el **ítem 3**. Evitar la inhalación de vapores de spray, cuando el producto es pulverizado.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar calzado y ropa antiestática (por ej. Algodón) fumar comer y beber estará prohibido en las áreas de trabajo. Tomar precauciones al abrir nuevamente un recipiente ya utilizado, debido a la concentración de gases.

ALMACENAMIENTO

Almacenar de acuerdo a reglamentaciones locales. Observar las indicaciones de seguridad del rótulo. Temperatura ideal de almacenaje: entre 5 y 30 °C. Guardar en lugares techados bien ventilados y frescos, lejos de fuentes de calor y de la luz directa del sol. Conservar lejos de toda fuente de ignición. No fumar. Mantener lejos de agentes oxidantes, de materiales altamente alcalinos y ácidos, como también de aminos, alcohol y agua.

Envases que fueron abiertos deben ser cerrados cuidadosamente. Mantener los envases en posición vertical, a fin de evitar derrames.

9. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación: Trabajar en ambientes bien ventilados.

Protección respiratoria: En ambientes ventilados ninguna. Caso contrario usar mascarilla semifacial y respirador con filtro adecuado a solventes.

Protección ocular: Utilizar anteojos de seguridad.

Protección de la piel: Usar ropa adecuada y guantes de PVC o látex.

Los elementos de seguridad deberán ser adquiridos en comercios habilitados y certificados por el ministerio de trabajo.

10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico	: Líquido.
Olor	: Característico a solventes.
pH	: N.D
Punto de Inflamación	: 154 °C (hidrocarburo alifático)
Punto de Ebullición	: 33 °C (hidrocarburo alifático)
Densidad (Kg/Gl)	: 3.6 - 3.76
Solubilidad en agua	: No se diluye.

(*) Valores referidos al solvente.

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones normales de embalaje.

Incompatibilidad: No mezclar con producto de diferente tipo o fabricante.

Polimerización espontánea: No ocurre.

Mantener lejos de agentes oxidantes fuertemente alcalinos o materiales ácidos.

12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos correspondientes a la mezcla de Solventes.

Inhalación: El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación.

Ingestión: Baja toxicidad oral aguda.

Piel: Exposición prolongada puede causar dermatitis.

Ojos: El líquido y altas concentraciones de vapores, pueden causar irritación.

Crónicos: La aspiración a los pulmones puede producir daño pulmonar.

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos, lagos o vías fluviales. Este producto puede contener que son clasificados como riesgosos para el medio ambiente.

14. CONSIDERACIÓN DE ELIMINACIÓN

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua. Eliminar los residuos según la legislación vigente.

15. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Tierra
Etiqueta de Transporte - Líquido inflamable.
Nº UN: 1263
Clase: 3
Grupo de embalaje: II

16. OTRAS INFORMACIONES

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y, por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.