

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Diluyente Sintético

Fecha de Vigencia: Julio 2015

 <p>NCh 1411/4</p>	 <p>ELEMENTOS DE PROTECCION</p>	 <p>NCh 2190</p>
---	---	---

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO - PROVEEDOR

Nombre del producto : **DILUYENTE SINTETICO**
 Proveedor : QUIMICA PASSOL S.A.
 Dirección : Calle Limache N° 4225 - Viña del Mar
 e-mail : info@passol.cl
 Teléfono : +56- 32- 2389800
 Teléfonos de emergencia : CITUC +56-2-22473600
 BOMBEROS 132

2. COMPOSICION - INGREDIENTES

Naturaleza química : Mezcla de hidrocarburos alifáticos.
 NU : 1263
 Componentes que contribuyen al riesgo:

Nombre Químico	Concentración (%)	Numero NU	Numero CAS
Aguarrás	20 - 70	1268	8052-41-3
Solvente parafínico	30 - 80	1268	No hay información disponible

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Peligro para la salud de las personas:

Efectos de una sobre exposición aguda

Inhalación : Irritante de tracto respiratorio y ojos.
 Contacto con la piel : Irritación leve, puede provocar dermatitis.
 Contacto con los ojos : Irritante, abrasión epitelial, conjuntivitis.
 Ingestión : Puede ser dañino e incluso mortal.

Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)

Una sobre exposición a vapores del producto tiene un efecto tóxico sobre el Sistema Nervioso Central

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

Trastornos en la piel, ojos, vías respiratorias o gastrointestinales pueden agravarse con la exposición al producto.

Peligros para el medio ambiente : Contaminación del aire, vías de agua y suelo.

Peligros especiales del producto : Expuesto al calor o a las llamas presenta un riesgo de incendio.
 Como niebla salina finísima puede ser explosivo.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Diluyente Sintético

Fecha de Vigencia: Julio 2015

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación	:	Retirar a lugar libre de contaminantes. Si no respira, dar respiración artificial. Trasladar a centro de asistencia médica.
Contacto con la piel	:	Lavar la piel con abundante agua y jabón al menos por 15 min. Remover la ropa contaminada. Trasladar a centro de asistencia médica.
Contacto con los ojos	:	Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos por a lo menos 15 minutos. Obtener atención medica inmediatamente.
Ingestión	:	No inducir el vomito a persona inconsciente, prevenir aspiración. Trasladar a centro de asistencia médica.
Notas para el médico tratante	:	Informar sobre el tipo de contacto y las características del producto. Excitación, mareos, somnolencias, inconsciencia, irritación y dermatitis.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción	:	Niebla de agua, polvo químico seco, espuma, anhídrido carbónico.
Procedimientos especiales	:	Mantener los depósitos próximos al incendio fríos, rociándolos con agua, para prevenir debilitamiento de la estructura y posterior ruptura de los contenedores.
Equipo de protección personal	:	Ropa de cobertura completa y equipo de respiración autónoma.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	:	Aislar el área, cortar fuentes de ignición, evitar el ingreso a espacios confinados y vías de agua.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	:	Traje de faena y equipo de respiración autónomo de presión positiva, guantes y botas de servicio pesado. Usar herramientas antichispas.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	Represar, recuperar, evitando canalizaciones a vías de agua, alcantarillas, colectores.
Métodos de limpieza	:	Absorber con arena, tierra o absorbentes biodegradables.
Método de eliminación de desechos	:	Efectuar acorde con disposiciones normalizadas del departamento de medio ambiente.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	:	Almacenar en áreas frescas y bien ventiladas. Conectar a tierra los contenedores para evitar fuentes de ignición.
Precauciones a tomar	:	Evitar contacto con producto. Mantener los recipientes metálicos conectados a tierra. No usar lentes de contacto al trabajar con este producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	No manipular, ni almacenar cerca de fuentes de ignición, calor. Usar herramientas antichispas.
Condiciones de almacenamiento	:	No almacenar junto a oxidantes fuertes, cloratos, yodatos y nitratos.
Embalajes recomendados	:	Estanques, tanques, tambores, envases plásticos.

8. CONTROL DE EXPOSICION – PROTECCION PERSONAL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Diluyente Sintético

Fecha de Vigencia: Julio 2015

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Usar sólo en zonas bien ventiladas.
Parámetros de control	: No hay información disponible.
Límite permisible	: Aguarrás 240 ppm → 1100 mg/m ³
Protección respiratoria	: Si las concentraciones en el aire exceden los límites, usar máscara respiratoria de media cara con cartucho para vapores orgánicos y filtros para gases.
Guantes de protección	: Guantes de neopreno o nitrilo.
Protección de la vista	: Gafas resistentes a los productos químicos
Otros equipos de protección	: Ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a los productos químicos. Si es probable que se produzcan salpicaduras, usar buzos con mangas largas.
Ventilación	: Usar ventilación local para controlar la concentración de vapores. Proveer ventilación mecánica en espacios confinados.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	: Líquido volátil.
Apariencia	: Líquido transparente
Olor	: Olor característico
Concentración	: Información en la sección 2
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: -2° C
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible.
Propiedades explosivas	: No hay información disponible.
Peligros de fuego o explosión	: El material puede formar mezclas inflamables y quemarse a cualquier temperatura ambiente.
Densidad	: 0.718 ± 0.005 gr./cc.
Densidad de vapor	: No hay información disponible.
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Punto de fusión	: No hay información disponible.
Punto de ebullición	: No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Producto estable en las condiciones normales de uso.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llama, chispas, acumulación electricidad estática y de vapores de solventes en el aire.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse).	: Con productos como materiales oxidantes, peróxidos, ácido nítrico, percloratos, cloro líquido y oxígeno concentrado.
Productos peligrosos de la descomposición	: Óxidos de carbono e hidrocarburos oxidados.
Productos peligrosos de la combustión	: No ocurre a temperatura y presión normal.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	: No hay información disponible.
Toxicidad crónica o de largo plazo	: La exposición repetida afecta el sistema nervioso central, el sistema respiratorio y la piel.
Efectos locales	: Efectos tóxicos incluyen los órganos de los sentidos, sistema nervioso central, irritación conjuntiva, pulmones, tórax, piel y ojos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Diluyente Sintético

Fecha de Vigencia: Julio 2015

Sensibilización alérgica : Dermatitis desgrasante.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad : Inestable.
 Persistencia/Degradabilidad : Degradable
 Bio-acumulación : No hay información disponible.
 Efectos sobre el ambiente : Contaminante si entra en aguas naturales, aire y suelo.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del los residuos : Lavado intenso de ropas contaminadas recuperables. Almacenar residuos en tambores hasta disposición final. Eliminar residuos acorde a disposiciones del D.S. 148/2003
 Eliminación de envases/embalajes contaminados : De acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/2003.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Terrestre, marítimo o aéreo : Clase 3 – Líquido inflamable
 Clasificación de riesgo etiqueta : Clase 3 – Líquido inflamable
 Nº Naciones Unidas : 1263
 Distintivos aplicables NCh 2190 : Inflamable

15. NORMAS VIGENTES

Normas internacional aplicables : No hay información disponible.
 Normas nacionales aplicables : NCh 382, NCh 2120, NCh 2190, NCh 2245, Decretos Nºs: 144 y 594 del Ministerio de Salud.
 Marca en etiqueta : “Inflamable”, clasificación: 3.
 Leyenda: “Úsese en ambientes ventilados, la inhalación prolongada de este producto, genera daños irreparables a la salud – Ministerio de Salud”:

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Esta información debe ser entregada al personal responsable de la seguridad y a todas las personas que manipulen este producto.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control de Química Passol S.A., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

(Esta versión anula la anterior).