

## SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

Nombre del producto: ETER DE PETROLEO 60-80°C

Fórmula: El éter de petróleo es una mezcla de hidrocarburos por lo que no posee una sola fórmula química

NºONU: 3295

CAS: 8032-32-4

Sinónimos: Hidrocarburo de Petróleo

### 1.2 USOS DEL PRODUCTO

Análisis químico, Producción química, Disolvente, uso industrial.

### 1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.

Sintorgan S.A

Dirección: French 320 (B1603BNQ) Villa Martelli - Buenos Aires - Argentina -

Teléfono: 54 + 11 + 4897 5775

### 1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIAS

Emergencias en General : 911

## SECCION 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención.

#### Indicaciones de peligro.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P331 NO provocar el vómito.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Pictogramas:

**2.3 OTROS PELIGROS**

No hay información adicional.

**SECCIÓN 3 – COMPOSICION / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.****3.1 Sustancia**

ETER DE PETROLEO Número CAS 8032-32-4

El éter de petróleo es una mezcla de hidrocarburos, presentes en el petróleo, que se obtienen por destilación entre las temperaturas citadas como punto de ebullición en la Sección 9.

**SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios.**

<b>Medidas generales:</b>	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
<b>Inhalación</b>	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios.
<b>Contacto con la piel:</b>	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucho agua.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca inmediatamente y beber agua en abundancia. Llamar al médico inmediatamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

Irritación, Náuseas, Vómitos, Dolor de cabeza, disminución del apetito, diarrea, visión borrosa.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

Ninguno.

**SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción.**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.**

Combustible. Tener cuidado con rechazos. Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.  
Llevar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química

**SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No respirar los vapores/aerosoles. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Prevención de las fuentes de ignición.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Propiedades explosivas.

**SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controlar y evitar la formación de atmósferas explosivas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Temperatura de almacenaje recomendada: 15 - 25 °C.
<b>Peligros de inflamabilidad.</b>	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
<b>Productos incompatibles:</b>	Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

**SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****8.1 Parámetros de control**

ETER DE PETROLEO 300ppm

**8.2 Controles de exposición**

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavaojos

**8.2.2 Equipos de protección personal**

<b>Protección de los ojos y la cara:</b>	Utilizar gafas de protección con protección a los costados. Llevar máscara de protección.
<b>Protección de la piel:</b>	Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.
<b>Protección respiratoria:</b>	Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: AX (filtros para gases y filtros combinados contra compuestos orgánicos de bajo punto de ebullición, código de color: marrón).

**SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Olor característico a hidrocarburos y gasolina
<b>PH:</b>	No disponible
<b>Punto de fusión / de congelación:</b>	-40 °C
<b>Punto / intervalo de ebullición:</b>	35 - 60°C
<b>Tasa de evaporación:</b>	>1
<b>Inflamabilidad:</b>	No relevantes (fluido)
<b>Punto de inflamación:</b>	250 °C
<b>Presión de vapor:</b>	400 mmHg a 20 °C
<b>Densidad de vapor</b>	3.9 (aire=1)

<b>Solubilidad :</b>	Hidrosolubilidad en agua 0,04 % a 20°C
<b>Temperatura de autoignición:</b>	288 °C
<b>Propiedades comburentes</b>	Ninguno.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo.

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Extremadamente inflamable

### 10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Agentes oxidantes fuertes (se incrementa riesgo de incendio y/o explosión)

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

### 10.5 Materiales incompatibles

Caucho

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

	Efectos agudos	Efectos crónicos
<b>Contacto con la piel</b>	provoca irritación cutánea, la exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel	
<b>Contacto con los ojos</b>	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.	
<b>Inhalación</b>	no se dispone de datos	
<b>Ingestión</b>	no se dispone de datos	
<b>Otros datos:</b>	Cefalea, Pérdida de conciencia, Vértigo, Mareos, Somnolencia, Agitación	

## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad y persistencia.

BIOACUMULACIÓN – No se disponen de datos.

TOXICIDAD: Compuesto tóxico para el medio ambiente acuático.

DEGRADACION: La sustancia no es fácilmente biodegradable.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No presenta evidencias de carcinogenicidad, mutagenicidad y teratogenicidad según experimentos con animales. No incorporar a suelos ni acuíferos.

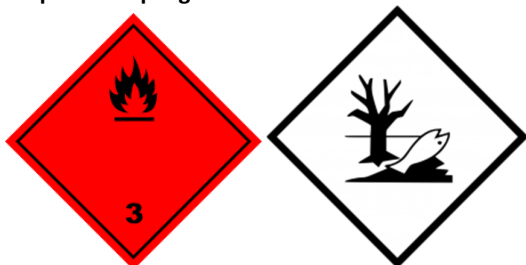
## SECCIÓN 13 – INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 13.1 Disposición de residuos.

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos o especiales. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

**SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

<b>14.1</b> Número ONU	3295
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS
<b>14.3</b> Componentes peligrosos	Eter de petróleo 35-60°C
<b>14.4</b> Clase(s) de peligro para el transporte	3 (líquidos inflamables)
<b>14.5</b> Grupo de embalaje	II (materia medianamente peligrosa)
<b>14.6</b> Peligros para el medio ambiente	peligroso para el medio ambiente acuático
<b>14.7</b> Transporte a granel:	El transporte a granel no está previsto.

**Etiquetas de peligro:****SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION.**

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).

Reglamento 850/2004/CE sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP) – No incluido en la lista.

**SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES.****16.1 Abreviaturas y acrónimos**

N/D: sin información disponible.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

CMP: Concentración máxima permisible.

CMP-CPT exposición media ponderada en el tiempo

PPM: Partes por millón

**16.2 Referencias bibliográficas y legales:**

Ley 19587 de seguridad e higiene en el trabajo.

Decreto 351/79

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, (SGA)

Ley 24.051- Decreto. 831/93. (Nación).

Ley 11.720- Decreto. 806/97. (Buenos Aires)

Guía de Respuestas a Emergencias con Materiales Peligrosos. Centro de Información Química para Emergencias.

La empresa proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento solo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para uso particular. La empresa no gestiona o da garantía alguna, expresa o implícita, incluyendo sin limitación cualquier garantía de comerciabilidad, o conveniencia para un propósito particular, con respecto a la información expuesta en el presente documento. Por consiguiente, la empresa no será responsable de daños que resulten del uso o confianza que se tenga en esta información.

Fecha de última actualización febrero 2019

**Sintorgan S.A**

French 336 Villa Martelli

Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 54 + 11 + 4897 5775