

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

Nombre del producto: XILENO
Fórmula: $C_6H_4(CH_3)_2$ / $CH_3OCH_2CH_2OH$
NºONU: 1307
CAS: 1330-20-7
Sinónimos: 1,4-Di metilbenceno

1.2 USOS DEL PRODUCTO

Análisis químico, Producción química.

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)
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + 340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.



2.3 OTROS PELIGROS

No hay información adicional.

SECCIÓN 3 – COMPOSICION / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

Xileno (mezcla de isómeros) CAS: 1330-20-7 / CE: 215-535-7 Disolvente químico.

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Medidas generales:	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
Inhalación	Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si la mezcla produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.
Contacto con los ojos:	Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible.
Ingestión	No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinar la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No hay síntomas ni efectos retardados.

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

No indicado.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores agua pulverizada, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

Combustible. 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.

No permitir al agua de extinción alcanzar el desagüe. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

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

Condiciones de almacenamiento:	Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Temperatura de almacenaje recomendada: 5 - 30 °C.
Peligros de inflamabilidad.	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.
Productos incompatibles:	Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Según legislación nacional.

XILENO CMP: 100PPM / CMP-CPT CMP-C: 150PPM.

8.2 Controles de exposición

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada.

8.2.2 Equipos de protección personal

Protección de los ojos y la cara:	Utilizar gafas de protección con protección a los costados. Llevar máscara de protección.
Protección de la piel:	Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química. 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.
Protección respiratoria:	Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Olor característico.
PH:	No relevante
Punto de fusión / de congelación:	-85°C
Punto / intervalo de ebullición:	136-143 °C
Tasa de evaporación:	No existen datos disponibles
Inflamabilidad:	No relevantes (fluido)
Punto de inflamación:	251 °C
Presión de vapor:	6.7 mmHg
Densidad de vapor	3.7 (aire=1)
Solubilidad :	No existen datos disponibles
Temperatura de autoignición:	464 °C
Propiedades comburentes	Ninguno.
Propiedades explosivas:	No explosivo.

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Calentando: Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

	Efectos agudos	Efectos crónicos
Contacto con la piel	Produce inflamación cutánea.	
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular.	
Inhalación	Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.	
Ingestión	El producto no está clasificado como peligroso por ingestión con efecto agudos, irreversibles o crónicos, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.	

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**12.1 Toxicidad y persistencia.**

BIOACUMULACIÓN – Se enriquece en organismos insignificadamente

TOXICIDAD: No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

DEGRADACION: No disponible.

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.

14.1 Número ONU	1307
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	XILENOS
14.3 Componentes peligrosos	Xileno
14.4 Clase(s) de peligro para el transporte	3 (líquidos inflamables)
14.5 Grupo de embalaje	II (Materia medianamente peligrosa)
14.6 Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
14.7 Transporte a granel:	El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

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

Reglamentaciones sobre productos inflamables. Producto clasificado como peligroso por inflamabilidad. No puede ser empleado en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos o decorativos.

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

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario).

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