

**SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.**

Nombre del producto: ALCOHOL BENCÍLICO

Fórmula: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O

NºONU: 2810

CAS: 100-51-6

Sinónimos: ALFA-HIDROXITOLUENO/ FENILMETANOL/ FENILCARBINOL

**1.2 USOS DEL PRODUCTO**

Producto químico de laboratorio.

**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)

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

**Indicaciones de peligro**

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación

**Consejos de prudencia prevención**

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Consejos de prudencia respuesta**

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Pictogramas:



**2.3 OTROS PELIGROS**

No hay información adicional.

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

**3.1 Sustancia**

FENILMETANOL No. CAS 100-51-6 / No. CE 202-859-9/ No de índice 603-057-00-5

**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. Quitar las prendas contaminadas.
<b>Inhalación</b>	Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucho agua. Si el malestar continua consultar al médico.
<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**

Efectos irritantes, Tos, Cefalea, Mareos, Ahogos, Agitación, Pérdida de conciencia, Náuseas, Vómitos, Diarrea, Espasmos

**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.**

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO<sub>2</sub>. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.

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

Combustible. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

**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**

La utilización de equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles. Prevención de las fuentes de ignición.

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

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Mantenga el recipiente cerrado. Use con ventilación adecuada. Manejar los envases con cuidado. Al diluir/disolver preparar siempre el agua y adicionar lentamente el producto.

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

<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Revisar periódicamente los envases para advertir pérdidas y roturas.
<b>Productos incompatibles:</b>	Mantener alejado de productos incompatibles.

**SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 Parámetros de control**

Según legislación nacional: No se disponen de datos.

**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 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. Verificar 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 los guantes contra los productos químicos arriba mencionados.
<b>Protección respiratoria:</b>	Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. T (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, 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>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No existen datos disponibles
<b>PH:</b>	Esta información no está disponible.
<b>Punto de fusión / de congelación:</b>	-15 °C
<b>Punto / intervalo de ebullición:</b>	205 °C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No existen datos disponibles
<b>Inflamabilidad:</b>	No relevantes (fluido)
<b>Punto de inflamación:</b>	101 °C
<b>Límites de inflamabilidad:</b>	No relevantes.
<b>Presión de vapor (20°C):</b>	0,07 hPa
<b>Densidad de vapor</b>	3,72
<b>Solubilidad (25°C):</b>	Hidrosolubilidad 40 g / l a 20 °C
<b>Temperatura de autoignición:</b>	435 °C
<b>Propiedades comburentes</b>	Ninguno.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo.

**SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Calentando: Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**10.2 Estabilidad química**

Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones fuertes con: Comburentes, Ácido sulfúrico, Bromuro de hidrógeno (HBr), Hierro, Tricloruro de fósforo, Propiedades explosivas

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Conservar alejado del calor.

**10.5 Materiales incompatibles**

Diferentes plásticos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de combustión peligrosos. En caso de incendio, ver la Sección 5.

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

	<b>Efectos agudos</b>	<b>Efectos crónicos</b>
<b>Contacto con la piel</b>	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.	--
<b>Contacto con los ojos</b>	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.	--
<b>Inhalación</b>	efectos irritantes, tos, Ahogos.	--
<b>Ingestión</b>	trastornos gastrointestinales, náuseas, vómitos, diarrea	--.

**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: La sustancia es fácilmente biodegradable.

**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	No está sometido a las reglamentaciones de tra
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No definido
<b>14.3</b> Componentes peligrosos	No definido
<b>14.4</b> Clase(s) de peligro para el transporte	No definido
<b>14.5</b> Grupo de embalaje	No definido
<b>14.6</b> Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente con reglamento para el transporte de mercancías peli
<b>14.7</b> Contaminante marítimo	No es un contaminante marítimo.
<b>14.8</b> Transporte a granel:	El transporte a granel no está previsto.

**SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION.**

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

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

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