

**1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa**

**1.1 Identificación de la sustancia o del preparado**

Denominación:  
Alcohol Bencílico

**Sinónimo:**

a -Hidroxitolueno, Bencenometanol, Fenilcarbinol

**Nº de Registro REACH:** 01-2119492630-38-XXXX

**1.2 Uso de la sustancia o preparado:**

Usos: para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

**1.3 Identificación de la sociedad o empresa:**

PANREAC QUIMICA S.L.U.  
C/Garraf 2  
Polígono Pla de la Bruguera  
E-08211 Castellar del Vallès  
(Barcelona) España  
Tel. (+34) 937 489 400  
e-mail: [product.safety@panreac.com](mailto:product.safety@panreac.com)

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)  
Tel.: (+34) 937 489 499

**2. Identificación de los peligros**

Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

**Clasificación Reglamento (CE) nº 1272/2008.**

Tox. ag. 4

Tox. ag. 4

**Pictogramas de peligrosidad**



**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

#### **Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse...concienzudamente tras la manipulacion.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente segun Directive 94/62/CE o 2008/98/CE.

#### **Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE).**

**Xn** Nocivo

R20/22

Para más información de las Frases R mencionadas en este epígrafe, vea epígrafe 16.

### **3. Composición/Información de los componentes**

Denominación: Alcohol Bencílico

Fórmula:  $C_6H_5CH_2OH$  M.= 108,14 CAS [100-51-6]

Número CE (EINECS): 202-859-9

Número de índice CE: 603-057-00-5

Nº de Registro REACH: 01-2119492630-38-XXXX

### **4. Primeros auxilios**

#### **4.1 Indicaciones generales:**

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

#### **4.2 Inhalación:**

Trasladar a la persona al aire libre.

#### **4.3 Contacto con la piel:**

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

#### **4.4 Ojos:**

Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

#### **4.5 Ingestión:**

Provocar el vómito. Riesgo de aspiración. Pedir atención médica. Lavado de estómago.

### **5. Medidas de lucha contra incendio**

#### **5.1 Medios de extinción adecuados:**

Espuma. Polvo seco.

#### **5.2 Medios de extinción que NO deben utilizarse:**

No se conocen

### **5.3 Riesgos especiales:**

Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a nivel del suelo. Puede formar mezclas explosivas con aire. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos.

### **5.4 Equipos de protección:**

Ropa y calzado adecuados.

## **6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

### **6.1 Precauciones individuales:**

No inhalar los vapores.

### **6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**

No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

### **6.3 Métodos de recogida/limpieza:**

Recoger con materiales absorbentes (Absorbente General Panreac, Kieselguhr, etc.) o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Manipulación:**

Evitar la formación de cargas electrostáticas. Envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

### **7.2 Almacenamiento:**

Recipientes bien cerrados. En local bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. Ambiente seco.

## **8. Controles de exposición/protección personal**

### **8.1 Medidas técnicas de protección:**

Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.

### **8.2 Control límite de exposición:**

: Datos no disponibles.

### **8.3 Protección respiratoria:**

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado.

### **8.4 Protección de las manos:**

Usar guantes apropiados neopreno PVC

### **8.5 Protección de los ojos:**

Usar gafas apropiadas.

### **8.6 Medidas de higiene particulares:**

Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse

las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

### **8.7 Controles de la exposición del medio ambiente:**

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto: Líquido

Color: incoloro

Granulometría N/A

Olor: Característico.

pH:

N/A

Punto de fusión/punto de congelación -15,2 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 204,7 °C

Punto de inflamación: 94 °C

Inflamabilidad (sólido, gas):

N/A

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: 13 %(v) / 1,3 % (v)

Presión de vapor: 0,13 hPa (20 °C)

Densidad de vapor: N/A

Densidad relativa: (20/4) 1,0453

Solubilidad: 40 g/l en agua 20 °C

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

N/A

Temperatura de auto-inflamación: 435 °C

Temperatura de descomposición: N/A

Viscosidad: N/A

## **10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1 Condiciones que deben evitarse:**

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (Temperatura ambiente).

### **10.2 Materias que deben evitarse:**

Agentes oxidantes. Halogenuros no metálicos. Acido sulfúrico concentrado. Iniciadores de polimerización

### **10.3 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen

### **10.4 Información complementaria:**

Los gases / vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

## **11. Información toxicológica**

### **11.1 Toxicidad aguda:**

DL50 oral rat : 1.230 mg/kg

DL50 skn rbt : 2.000 mg/kg

CL L0 inh rat : 2000 ppm 4h

DL50 ipr mus : 650 mg/kg

### **11.2 Efectos peligrosos para la salud:**

Por inhalación de vapores: Irritaciones en vías respiratorias. En contacto

con la piel: irritaciones Por contacto ocular: irritaciones Por absorción: efectos en el sistema nervioso central No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

## **12. Información Ecológica**

### **12.1 Toxicidad :**

12.1.1 - Test EC50 (mg/l) :

Bacterias (*Photobacterium phosphoreum*) 63,7 mg/l

Clasificación :

Extremadamente tóxico.

12.1.2. - Medio receptor :

Riesgo para el medio acuático

Medio

Riesgo para el medio terrestre

Medio

12.1.3. - Observaciones :

Ecotoxicidad aguda en la zona de vertido.

### **12.2 Persistencia y Degradabilidad :**

12.2.1 - Test :

12.2.2. - Clasificación sobre degradación biótica :

DBO5/DQO

Biodegradabilidad

12.2.3. - Degradación abiótica según pH :

12.2.4. - Observaciones :

### **12.3 Potencial de bioacumulación :**

12.3.1. - Test :

12.3.2. - Bioacumulación :

Riesgo

12.3.3. - Observaciones :

### **12.4 Movilidad en el suelo :**

Datos no disponibles.

### **12.5 Valoración PBT y MPMB :**

Datos no disponibles.

### **12.6 Otros posibles efectos sobre el medio natural :**

No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.

## **13. Consideraciones sobre la eliminación**

### **13.1 Sustancia o preparado:**

En la Unión Europea no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

2001/573/CE: Decisión del Consejo, de 23 de julio de 2001, por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE de la Comisión en lo relativo a la lista de residuos. Directiva 91/156/CEE del Consejo de 18 de marzo de 1991 por la que se modifica la Directiva 75/442/CEE relativa a los residuos. En España: Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos. Publicada en BOE 22/04/98.

ORDEN MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos. Publicada en BOE 19/02/02.

### 13.2 Envases contaminados:

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases. En España: Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de envases. Publicada en BOE 25/04/97.

Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Publicado en BOE 01/05/98.

## 14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

## 15. Información Reglamentaria

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

## 16. Otras informaciones

### Otras frases de precaución

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P330 Enjuagarse la boca.

### Etiquetado (65/548/CEE o 1999/45/CE)

Frases R:	<b>R20/22</b> Nocivo por inhalación y por ingestión.
Frases S:	<b>S26</b> En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Número y fecha de la revisión: 4 15.09.2011

Fecha de edición: 15.09.2011

Respecto a la revisión anterior, se han producido cambios en los apartados: 15

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.