



## FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. Francisco I. Madero No.17  
Cerro Agudo Mocorito, Sinaloa. México. C.P. 80830  
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003  
favelapro@hotmail.com favelapro@outlook.com  
ventas@fagalab.com info@fagalab.com  
favelapro.mercadoshops.com.mx  
www.fagalab.com

673 472 1171 673 100 9941



# ACIDO BUTÍRICO

## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Identificador del producto:** ACIDO BUTÍRICO

**Identificación química:** Ácido butírico

Núm. CAS: **107-92-6** Número CE: 203-532-3

Catálogo: 2022

**Uso de la sustancia o preparado:** Producto destinado exclusivamente para uso industrial, como ingrediente para la fabricación de mezclas.

**Usos desaconsejados:** No destinado a consumidor final.

Identificación de la Sociedad o Empresa.

\*Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa. \* Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

## 2. Identificación de los peligros



**Color de Almacenaje:** Blanco

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1B.

Clasificación de acuerdo con la Directiva.

Símbolo(s) de peligro - Indicación(es) de peligro: C:

**Frases de Riesgo:** Corrosivo

R34: Provoca quemaduras.

Elementos de la etiqueta

Número CE: 203-532-3

Ácido butírico

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

**Consejos de prudencia:**

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de llevar lentes de contacto, favor de retirarlos.

P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

### 3. Composición/información sobre los componentes

| Intervalo de concentración del componente (% peso/peso) | Número CE / Número de registro | Num. CAS | Denominación química | Símbolo(s) de Peligro. Frases de Riesgo/ Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro |
|---|--------------------------------|----------|----------------------|--|
| 25 - 100%   | 203-532-3                      | 107-92-6 | Ácido butírico       | C; R34<br>Skin Corr. 1B;H314   |

Los textos completos de las frases R y de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

### 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

**4.1 Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

**4.2 Contacto con los ojos:** Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

**4.3 Inhalación:** Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

**4.4 Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

**4.5 Síntomas por inhalación:** Ahogo, sopor y trastornos respiratorios.

**4.6 Síntomas por contacto con los ojos:** irritación, enrojecimiento.

**4.7 Síntomas por contacto por la piel:** Irritación, escozor, enrojecimiento.

**4.8 Síntomas por ingestión:** Náuseas y dolor abdominal.

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

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción:**

**5.2 Recomendado:** Utilizar espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados. No utilizar: chorro de agua directo.

**5.3 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** No aplicable.

**5.4 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

1- Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

2- Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

3- No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

### 6. Medidas en caso de derrame accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de

vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

**6.2 Precauciones relativa al medio ambiente:** Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Contraer y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales /nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

**7.3 Usos específicos finales:** No disponible

## 8. Controles de exposición/protección individual

**8.1 Parámetros de control:** No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

**8.2 Controles de la exposición:** Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva.

**8.3 Protección de los ojos:** En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con Protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

**8.4 Protección Respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

**8.5 Protección cutánea:** Evite el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

**8.6 Ventilación:** Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto:** Líquido

**Color:** Incoloro-amarillo pálido

**Olor:** Penetrante, a mantequilla rancia

**Punto de ebullición:** 163°C

**Densidad:** 0,9520 - 0,9580 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Punto de Inflamación:** 76°C

**Información adicional:** No aplicable

## 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** No disponible.

**10.2 Estabilidad química:** Estable en las condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

**10.3 Polimerización peligrosa:** No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición.

Las precauciones normales de los productos químicos.

**10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos minerales oxidantes, Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

## 11. Información toxicológica

**Información sobre los efectos toxicológicos:** ---

## 12. Información ecológica

**12.1 Toxicidad aguda acuática:** No hay datos disponibles

**12.2 Persistencia y Degradabilidad:** No disponible.

**12.3 Factor de bioconcentración:** Factor de bioconcentración

**12.4 Movilidad en el suelo:** No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No determinado

**12.6 Otros efectos adversos:** Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación


### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**13.2 Envases/contenedores:** No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

**13.3 Condiciones de eliminación:** Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## 14. Información relativa al transporte

|   |        |
|---|--------|
| Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) |        |
| Número ONU:   | UN2820 |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Denominación de envío:            | ÁCIDO BUTÍRICO  |
| Grupo Embalaje:                   | III   |
| Clase:                            | 8   |
| Código de restricción en túneles: | E   |
| Etiqueta:                         |  |
| Transporte aéreo (ICAO/IATA)      |   |
| Número ONU:                       | UN2820  |
| Denominación de envío:            | ÁCIDO BUTÍRICO  |
| Clase:                            | 8   |
| Grupo Embalaje:                   | III   |
| Transporte Marítimo (IMDG)        |   |
| Número ONU:                       | UN2820  |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Denominación de envío: | ÁCIDO BUTÍRICO |
| Clase:                 | 8              |
| Grupo Embalaje:        | III            |
| FEm:                   | F-A, S-B       |
| Contaminante del mar:  | No             |

## **15. Información reglamentaria**

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:  
La(s) sustancia(s) está(n) listada(s) en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien está(n) exenta(s).  
Evaluación de la seguridad química: No disponible.

## **16. Otra información**

Uso restringido para fines industriales.

Texto de las frases R mencionadas en el epígrafe

3: R34: Provoca quemaduras.

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en el epígrafe 3:

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

Motivo de la Revisión: N/A

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marca ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

[www.fagalab.com](http://www.fagalab.com)

[favelapro.mercadoshops.com.mx](http://favelapro.mercadoshops.com.mx)