

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**Nombre del producto:** N-Butyl Acetate**Sinónimos:** butyl acetate**Número CAS:** 123-86-4**Grado/Pureza:** Reagent**Tipo de producto:** Esters**Uso del producto:** Uso industrial, de fabricación o de laboratorio**Fabricante/Proveedor:** Alliance Chemical, 204 South Edmond St, Taylor, Texas 76574**Información:** 512-365-6838 | www.alliancechemical.com**Emergencia:** CHEMTEL - 800-255-3924 (24 Hours/Day, 7 Days/Week)**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas SGA:****Indicaciones de peligro:**

| | |
|------|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables |
| H336 | May cause drowsiness or dizziness [Warning Specific target organ toxicity, single exposure; Narcotic effects] |

Consejos de prudencia:

| | |
|-------|--|
| P210, | P233, P240, P241, P242, P243, P261, P271, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P319, P370+P378, P403+P233, P403+P235, P405, and P501 |
|-------|--|

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| COMPONENTE | N.º CAS | FÓRMULA | PESO MOLECULAR | CONCENTRACIÓN |
|-----------------|----------|----------------|----------------|---------------|
| N-Butyl Acetate | 123-86-4 | $C_6H_{12}O_2$ | 116.16 g/mol | 99.5% |

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------|--|
| Ojos | EYES: First check the victim for contact lenses and remove if present. Flush victim's eyes with water or normal saline solution for 20 to 30 minutes while simultaneously calling a hospital or poison control center. Do not put any ointments, oils, or medication in the victim's eyes without specific instructions from a physician. IMMEDIATELY transport the victim after flushing eyes to a hospital even if no symptoms (such as redness or irritation) develop. |
| Piel | Remove contaminated clothes. Rinse skin with plenty of water or shower. |
| Inhalación | INHALATION: IMMEDIATELY leave the contaminated area; take deep breaths of fresh air. If symptoms (such as wheezing, coughing, shortness of breath, or burning in the mouth, throat, or chest) develop, call a physician and be prepared to transport the victim to a hospital. Provide proper respiratory protection to rescuers entering an unknown atmosphere. Whenever possible, Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) should be used; if not available, use a level of protection greater than or equal to that advised under Protective Clothing. |
| Ingestión | INGESTION: DO NOT INDUCE VOMITING. If the victim is conscious and not convulsing, give 1 or 2 glasses of water to dilute the chemical and IMMEDIATELY call a hospital or poison control center. Be prepared to transport the victim to a hospital if advised by a physician. If the victim is convulsing or unconscious, do not give anything by mouth, ensure that the victim's airway is open and lay the victim on his/her side with the head lower than the body. DO NOT INDUCE VOMITING. IMMEDIATELY transport the victim to a hospital. (NTP, 1992) |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|--|--|
| Medios de extinción adecuados | Espuma resistente al alcohol, CO ₂ , polvo químico seco. Puede usarse agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego. |
| Medios de extinción inadecuados | No usar un chorro sólido de agua, ya que puede dispersar y propagar el incendio. |
| Equipo de protección | Usar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección completa. |
| Productos de combustión | Puede incluir óxidos de carbono y otros humos tóxicos. Véase la sección 10. |

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|--------------------------------|---|
| Precauciones personales | Usar el EPP descrito en la sección 8. Asegurar ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. |
| Medio ambiente | Evitar que fugas o derrames entren en desagües, alcantarillas o cursos de agua. |
| Contención y limpieza | Absorber con material inerte. Recoger en un recipiente de residuos apropiado. Eliminar conforme a la normativa aplicable. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------------------|---|
| Manipulación segura | Usar con ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavarse bien después de la manipulación. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. |
| Almacenamiento seguro | Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor, chispas y llamas abiertas. Mantener alejado de materiales incompatibles (véase la sección 10). Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Conectar a tierra y enlazar los recipientes durante la transferencia del material. |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilizar ventilación adecuada. Proporcionar estaciones lavajos y duchas de seguridad accesibles a las áreas de uso.

Límites de exposición ocupacional:

No se han establecido límites de exposición ocupacional.

| | |
|------------|---|
| Ojos | Usar gafas de seguridad química o protector facial. |
| Piel | Usar guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección. |
| Inhalación | Usar un respirador aprobado por NIOSH si se superan los límites de exposición o si se produce irritación. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|----------------------|--|
| Aspecto | Colorless, volatile liquid with a characteristic odor |
| Olor | Característico |
| pH | No disponible |
| Punto de fusión | -78°C (-108°F) |
| Punto de ebullición | 126°C (259°F) |
| Punto de inflamación | 22°C (72°F) |
| Presión de vapor | No disponible |
| Gravedad específica | 0.882 |
| Solubilidad | Soluble in organic solvents, slightly soluble in water |
| Fórmula molecular | $C_6H_{12}O_2$ |
| Peso molecular | 116.16 g/mol |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--------------------------------|---|
| Estabilidad química | Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Reacciones peligrosas | Ninguna en condiciones normales de procesamiento. |
| Condiciones que deben evitarse | Calor, chispas, llamas abiertas y materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Strong oxidizing agents, sources of ignition, heat. |
| Productos de descomposición | May produce carbon oxides and other toxic fumes when heated to decomposition. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Véase la sección 2 para la clasificación de peligros del SGA.

| | |
|------|-----------------------------|
| IARC | No figura como carcinógeno. |
| NTP | No figura como carcinógeno. |
| OSHA | No figura como carcinógeno. |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|-----------------------|---|
| Ecotoxicidad | Datos no disponibles. Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Persistencia | No disponible |
| Bioacumulación | No disponible |
| Movilidad en el suelo | No disponible |

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa federal, estatal y local aplicable. No desechar en desagües ni cursos de agua.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

| | |
|---------------------|--|
| US DOT | UN1123, BUTYL ACETATES, 3, PG II |
| IMDG | UN1123, BUTYL ACETATES, 3, PG II, Tunnel (D/E) |
| IATA/ICAO | UN1123, BUTYL ACETATES, 3, PG II Pasajeros: 5 L (PI 353); Solo carga: 60 L (PI 364) |
| Contaminante marino | No |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | |
|------------------------------|--|
| Inventario TSCA | Todos los ingredientes figuran en el inventario activo de TSCA. |
| Proposición 65 de California | Consultar la lista de la Proposición 65 de California para el estado actual. |
| SARA 311/312 | Véase la sección 2 para las clasificaciones de peligro. |
| SARA 313 | Consultar el Inventario de Emisiones Tóxicas de la EPA para el estado actual de inclusión. |

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: 2026-03-31

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación. Se refiere únicamente al producto específico identificado y no se relaciona con su uso en combinación con otros materiales. ALLIANCE CHEMICAL NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. ALLIANCE CHEMICAL NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR PÉRDIDAS, LESIONES, DAÑOS O GASTOS DERIVADOS DE LA MANIPULACIÓN, EL ALMACENAMIENTO, EL USO O LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO.