

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : BYKJET-9132

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**Compañía : BYK USA LLC  
524 South Cherry Street  
Wallingford CT 06492

Teléfono : (203) 265-2086

Distribuidor: : www.byk.com

E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Teléfono de emergencia : 203-265-2086; CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1  
703-527-3887**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Aditivo humectante y dispersante

Restricciones de uso : Consulte la Sección 15 para conocer las restricciones que se pueden aplicar

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación SGA**

Líquidos inflamables : Categoría 3

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Riñón)

**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

## Consejos de prudencia

: **Prevención:**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.  
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla  
Naturaleza química : solution of polymethacrylate  
**Componentes peligrosos**

| Componente                       | No. CAS  | Concentración (%) |
|----------------------------------|----------|-------------------|
| 2-Butoxietanol                   | 111-76-2 | >= 20 - < 30      |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 108-65-6 | >= 20 - < 30      |

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Sacar al aire libre. El personal entrenado debe administrar CPR si el corazón y/o la respiración ha parado.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabon. Se la irritación se convierte, obtenga auxilio medico.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio medico tan pronto como sea posible.  
Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por ingestión                                       | : No provoque el vomito; riesgo de aspiracion. Diluya con 1-2 vasos de agua. Obtenga auxilio medico. Si ocurre vomito espontaneamente, mantener la cabeza por debajo de la cadera para evitar aspiracion del liquido en los pulmones. Nunca administre via oral a una persona inconsciente. Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : No hay información disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                           | : Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medios de extinción no apropiados                                        | : Chorro de agua de gran volumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | : No exploda al contacto mecanico<br>Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.<br><br>No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.                                                                                                                                                                                                   |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Óxidos de carbono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Otros datos                                                              | : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.<br>Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.<br>Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilícese equipo de protección individual.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Evacuar el personal a zonas seguras.<br>Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Materias que deben evitarse : Consérvese lejos de ácidos fuertes. Consérvese lejos de bases fuertes. Consérvese lejos de agentes oxidantes.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

| Componentes    | No. CAS  | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base  |
|----------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 2-Butoxietanol | 111-76-2 | TWA                                 | 20 ppm                                           | ACGIH |

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                  |          |     |                     |           |
|----------------------------------|----------|-----|---------------------|-----------|
| 2-Butoxietanol                   |          | TWA | 50 ppm<br>240 mg/m3 | OSHA Z-1  |
| 2-Butoxietanol                   |          | TWA | 5 ppm<br>24 mg/m3   | NIOSH REL |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 108-65-6 | TWA | 50 ppm              | US WEEL   |

**Medidas de ingeniería** : Utilizar con una ventilación de escape local.

**Protección personal**

**Protección respiratoria** : A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de vapor/niebla/polvo estan por debajo de PEL/TLV use respirador propiamente ajustado (aprovado por NIOSH) durante la exposicion.  
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

**Protección de las manos**

**Material** : Se recomienda: Guantes de Silver Shield( R)

**Observaciones**

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

**Protección de los ojos**

: Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

**Protección de la piel y del cuerpo**

: Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

**Medidas de higiene**

: No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico** : líquido  
**Color** : marrón  
**Olor** : característico  
**Umbral olfativo** : Sin datos disponibles

**pH** : 6, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator

**Punto de fusión/ punto de congelación** : < 32 °F (< 0 °C)  
Método: derived

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : 293 °F (145 °C)  
Método: derived

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Presión de vapor                      | : 3.37 hPa<br>Método: derived                                                    |
| Punto de inflamación                  | : 120 °F (49 °C)<br>Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                           |
| Límite superior de explosividad       | : Sin datos disponibles                                                          |
| Límites inferior de explosividad      | : Sin datos disponibles                                                          |
| Tasa de evaporación                   | : Sin datos disponibles                                                          |
| Inflamabilidad (sólido, gas)          | : Sin datos disponibles                                                          |
| Densidad relativa del vapor           | : Sin datos disponibles                                                          |
| Densidad relativa/Densidad específica | : Sin datos disponibles                                                          |
| Densidad                              | : 1.009 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Solubilidad(es)                       |                                                                                  |
| Solubilidad en agua                   | : inmiscible                                                                     |
| Solubilidad en otros disolventes      | : Sin datos disponibles                                                          |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles                                                          |
| Temperatura de ignición               | : > 392 °F (> 200 °C)<br>Método: DIN 51794                                       |
| Descomposición térmica                | : Sin datos disponibles                                                          |
| Viscosidad                            |                                                                                  |
| Viscosidad, dinámica                  | : 73 mPa.s (68 °F (20 °C))<br>Método: P/K 20°C                                   |
| Viscosidad, cinemática                | : 72 mm <sup>2</sup> /s (68 °F (20 °C))                                          |

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Reactividad         | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Estabilidad química | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                        |                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.<br>Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Condiciones que deben evitarse         | : Calor, llamas y chispas.                                                                                                |
| Materiales incompatibles               | : Ácidos y bases<br>Agentes oxidantes fuertes                                                                             |
| Productos de descomposición peligrosos | : Sin datos disponibles                                                                                                   |

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación

Ojos

Contacto con la piel

Absorción de la piel

**Toxicidad aguda****Producto:**

|                                |                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad oral aguda           | : Estimación de la toxicidad aguda : 1,672 mg/kg<br>Método: Método de cálculo                                                           |
| Toxicidad aguda por inhalación | : Estimación de la toxicidad aguda : 36.78 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: vapor<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidad cutánea aguda        | : Estimación de la toxicidad aguda : 3,678 mg/kg<br>Método: Método de cálculo                                                           |

**Componentes:****108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

|                                |                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad oral aguda           | : DL50 (Rata, hembra): > 5,000 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 401 del OECD<br>BPL: si |
| Toxicidad aguda por inhalación | : CL50 (Rata): > 100 ppm<br>Tiempo de exposición: 4 h                                         |
| Toxicidad cutánea aguda        | : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg                                                                |

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**Componentes:****111-76-2 2-Butoxietanol:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación de la piel

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

BPL: si

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto:**

Observaciones: Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:****111-76-2 2-Butoxietanol:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación ocular

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

BPL: si

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

BPL: si

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****111-76-2 2-Butoxietanol:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Vía de exposición: Cutáneo

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

BPL: si

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No es sensibilizante para la piel.

BPL: si

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**Carcinogenicidad****IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**OSHA**

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

**NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

**Toxicidad por dosis repetidas****Producto:**

Observaciones: Absorción de ingredientes(solventes) por inhalación y/o repetido contacto de la piel en animales de laboratorio, ha causado dano en el hígado, riñón, sistema respiratorio y sangre.

2-Butoxietanol y etanol han mostrado resultados positivos y negativos en estudios de mutagenicidad in-vitro.

IARC ha clasificado el etanol como carcinógeno Grupo 1. Esto se basa sobre la consumición de bebidas alcohólicas y no se considera una ruta relevante de la exposición en un ajuste industrial.

2-Butoxietanol ha tenido resultado negativo en estudios de mutagenicidad in-vitro, pero has resultado positivo en estudio de cáncer durante 2 anos (carcinógeno potencial en ratones), el NTP determinó que el 2-Butoxietanol tiene potencial de causar cáncer, pero no hay evidencia suficiente para ponerlo en la lista como un carcinógeno. La relevancia en humanos es desconocida.

**Experiencia con exposición de seres humanos****Producto:**

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas son irritantes a las vías respiratorias. Ha causado dolores de cabeza, mareos, nausea, vomito y depresion del sistema nervioso (sopor, perdida de coordinacion y fatiga).

Contacto con la piel:

Síntomas:

Contacto con la piel causara probablemente irritacion severa, puede causar

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

sensibilización de la piel.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión probablemente irritará las vías digestivas; dosis altas pueden causar depresión del SNC.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones: Absorción del 2-Butoxietanol puede causar efectos agudos, específicamente daña los eritrocitos y el riñón. Inhalación de 2-Butoxietanol ha dañado el riñón a animales de laboratorio. ACGIH LV-TWA (2-butoxietanol) = 50 ppm (piel)

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos. En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos. Los disolventes pueden desengrasar la piel.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces :

Observaciones: Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad :

Observaciones: Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación :

Observaciones: Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**Producto:**

Regulacion

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria

: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

EPA Código (s) de Residuos Peligrosos : D001: Inflamable

Residuos

: Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales y estatales aplicables en la localidad.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 3272

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Esters, n.o.s.

(1-Methoxy-2-propanol acetate)

Clase : 3

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Flammable Liquids

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366

Instrucción de embalaje : 355

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

(avión de pasajeros)

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3272  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas

(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
: )

Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-D  
Contaminante marino : no  
Observaciones : IMDG Code segregation group - none

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

**Regulación doméstica****49 CFR**

Número UN/ID/NA : UN 3272  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID  
Código ERG : 127  
Contaminante marino : no

Tamaños del envase: tambores 55 galones; cubos 5 o 6 galones; muestras 2 oz./16 oz.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias****EE. UU. EPA CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)**

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

**SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**EE. UU. EPA Ley sobre el Planeación de Emergencias y el Derecho Comunitario a la Información (EPCRA) SARA Title III Section 302 Sustancia Sumamente Peligrosa (40 CFR355, Apéndice A)**

Este material no contiene ningún componente con una RQ SARA 302.

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SARA 311/312 Peligros** : Por el 13 de junio de 2016 Registro Federal nota, EPA armonizado las categorías de peligro de la EPCRA 311/312 con la comunicación de peligro de OSHA estándar para la clasificación y etiquetado de productos químicos (es decir, GHS) del 2012. Por favor consulte la sección 2 de la SDS para identificar las categorías de riesgo apropiado para efectos de información.

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : Si está enumerado abajo, este producto contiene el química(s) tóxico conforme a los requisitos de divulgación de la sección 313 del título III de las enmiendas de Superfund y del acto de Réautorisation de 1986 y 40 CFR parte 372

|                |          |        |
|----------------|----------|--------|
| 2-Butoxietanol | 111-76-2 | 29.9 % |
|----------------|----------|--------|

**Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

|                |          |        |
|----------------|----------|--------|
| 2-Butoxietanol | 111-76-2 | 29.9 % |
|----------------|----------|--------|

No volátiles (peso) : 40.0 %  
 Método: 44 (10min/150°C+ ca 2g EA)  
 DIN EN ISO 3251  
 La información no volátiles no es una especificación

**Massachusetts Right To Know**

|                |          |
|----------------|----------|
| 2-Butoxietanol | 111-76-2 |
|----------------|----------|

**Pennsylvania Right To Know**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Copolímero                       | No asignado |
| 2-Butoxietanol                   | 111-76-2    |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 108-65-6    |
| acetonitrilo                     | 75-05-8     |

**New Jersey Right To Know**

**BYKJET-9132**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**U.S: Número Secreto** : 800963-5445  
**Comercial del Registro de**  
**Nuevo Jersey para el**  
**Producto (NJ TSN)**

**Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

**TSCA** : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

**Section 5a** : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

**Sección 4 / 12(b)** : Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

**DSL** : Los componentes siguientes no se enumeran en el DSL:

**Categoría de la sustancia de CEPA** : Polímero

**Por ciento del peso** : 39.0 %

**NSN archivó** : Ninguno

**Máximo NSN requerido** : Horario 10

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de revisión : 05/17/2026

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.