



## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: pBEn-SBPa	No se conoce ninguno.
	pBEn-SBPb	No se conoce ninguno.
	pBEn-SBPc	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: pBEn-SBPa	Mezcla
	pBEn-SBPb	Mezcla
	pBEn-SBPc	Mezcla

### Número CAS/otros identificadores

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: pBEn-SBPa	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	pBEn-SBPb	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	pBEn-SBPc	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Por inhalación</b>	: pBEn-SBPa	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SBPb	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SBPc	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	: pBEn-SBPa	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SBPb	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SBPc	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: pBEn-SBPa	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SBPb	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

pBEn-SBPc

facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : pBEn-SBPa

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPb

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPc

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación** : pBEn-SBPa

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPb

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPc

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : pBEn-SBPa

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPb

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPc

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : pBEn-SBPa

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPb

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBPc

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos** : pBEn-SBPa

Ningún dato específico.

pBEn-SBPb

Ningún dato específico.

pBEn-SBPc

Ningún dato específico.

**Por inhalación** : pBEn-SBPa

Ningún dato específico.

pBEn-SBPb

Ningún dato específico.

pBEn-SBPc

Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : pBEn-SBPa

Ningún dato específico.

pBEn-SBPb

Ningún dato específico.

pBEn-SBPc

Ningún dato específico.

**Ingestión** : pBEn-SBPa

Ningún dato específico.

pBEn-SBPb

Ningún dato específico.

pBEn-SBPc

Ningún dato específico.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	: pBEn-SBPa	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pBEn-SBPb	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pBEn-SBPc	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: pBEn-SBPa	No hay un tratamiento específico.
	pBEn-SBPb	No hay un tratamiento específico.
	pBEn-SBPc	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: pBEn-SBPa	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pBEn-SBPb	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pBEn-SBPc	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: pBEn-SBPa	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pBEn-SBPb	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pBEn-SBPc	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: pBEn-SBPa	No se conoce ninguno.
	pBEn-SBPb	No se conoce ninguno.
	pBEn-SBPc	No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: pBEn-SBPa	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBPb	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBPc	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: pBEn-SBPa	Ningún dato específico.
	pBEn-SBPb	Ningún dato específico.
	pBEn-SBPc	Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: pBEn-SBPa	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pBEn-SBPb	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	pBEn-SBPc	contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: pBEn-SBPa	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	pBEn-SBPb	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	pBEn-SBPc	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

<b>Para personal de no emergencia</b>	: pBEn-SBPa	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	pBEn-SBPb	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	pBEn-SBPc	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	: pBEn-SBPa	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	pBEn-SBPb	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	pBEn-SBPc	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: pBEn-SBPa	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SBPb	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SBPc	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

<b>Derrame pequeño</b>	: pBEn-SBPa	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	pBEn-SBPb	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	pBEn-SBPc	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<b>Medidas de protección</b>	: pBEn-SBPa	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	pBEn-SBPb	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	pBEn-SBPc	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
<b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b>	: pBEn-SBPa	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

pBEn-SBPb	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
pBEn-SBPC	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: pBEn-SBPa	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
pBEn-SBPb	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
pBEn-SBPC	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Ninguno.

### Controles técnicos apropiados

: Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Láve las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

**Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

**Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	Líquido. Líquido. Líquido.
<b>Color</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Olor</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>pH</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	7.5 7.5 7.5
<b>Punto de fusión</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	0°C (32°F) 0°C (32°F) 0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	100°C (212°F) 100°C (212°F) 100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de combustión</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: pBEn-SBPa  pBEn-SBPb  pBEn-SBPc	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	No aplicable. No aplicable. No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: pBEn-SBPa  pBEn-SBPb  pBEn-SBPc	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: pBEn-SBPa pBEn-SBPb pBEn-SBPc	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: pBEn-SBPa	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pBEn-SBPb	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pBEn-SBPc	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: pBEn-SBPa	Ningún dato específico.
	pBEn-SBPb	Ningún dato específico.
	pBEn-SBPc	Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: pBEn-SBPa	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pBEn-SBPb	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pBEn-SBPc	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: pBEn-SBPa	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	pBEn-SBPb	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	pBEn-SBPc	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

No disponible.

#### Sensibilización

No disponible.

#### Mutagenicidad

No disponible.

#### Carcinogenicidad

No disponible.

#### Toxicidad reproductiva

No disponible.

#### Teratogenicidad

No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información sobre las posibles vías de ingreso** : pBEn-SBPa No disponible.  
 pBEn-SBPb No disponible.  
 pBEn-SBPc No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : pBEn-SBPa No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPb No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPc No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación** : pBEn-SBPa No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPb No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPc No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : pBEn-SBPa No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPb No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPc No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : pBEn-SBPa No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPb No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 pBEn-SBPc No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Contacto con los ojos** : pBEn-SBPa Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPb Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPc Ningún dato específico.

**Por inhalación** : pBEn-SBPa Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPb Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPc Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : pBEn-SBPa Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPb Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPc Ningún dato específico.

**Ingestión** : pBEn-SBPa Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPb Ningún dato específico.  
 pBEn-SBPc Ningún dato específico.

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.  
**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.  
**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Generales</b>	:	pBEn-SBPa	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPb	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	:	pBEn-SBPa	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPb	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	:	pBEn-SBPa	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPb	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	:	pBEn-SBPa	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPb	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	:	pBEn-SBPa	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPb	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	:	pBEn-SBPa	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPb	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SBPc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Acute toxicity estimates

No disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

No disponible.

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** : No disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

**Otros efectos adversos** :  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** :  Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Información Reglamentaria

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

**Australia** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Canadá** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**China** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Japón** : **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):** Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Malasia** : No determinado.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

- Nueva Zelandia** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Filipinas** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**República de Corea** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Taiwán** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Turquía** :  No determinado.  
**Estados Unidos** : Todos los componentes están listados o son exentos.

## SECCIÓN 16: Otra información incluídas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Historial

- Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 03/31/2017  
**Fecha de la edición anterior** : 09/29/2015.  
**Versión** : 4

- Explicación de Abreviaturas** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 FBC = Factor de Bioconcentración  
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

- Referencias** : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

**Exención de responsabilidad:** La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.