

VariFlex N-Terminal SET Vector Set, Part Number 240172

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

<b>Identificador del producto</b>	: VariFlex N-Terminal SET Vector Set, Part Number 240172		
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 240172		
<b>Número Del Producto</b>	: pBEn-SET1a Vector		240172-51
	pBEn-SET1b Vector		240172-52
	pBEn-SET1c Vector		240172-53
	pBEn-SET2a Vector		240172-54
	pBEn-SET2b Vector		240172-55
	pBEn-SET2c Vector		240172-56
	pBEn-SET3a Vector		240172-57
	pBEn-SET3b Vector		240172-58
	pBEn-SET3c Vector		240172-59

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Reactivo analítico.

pBEn-SET1a Vector		0.02 ml
pBEn-SET1b Vector		0.02 ml
pBEn-SET1c Vector		0.02 ml
pBEn-SET2a Vector		0.02 ml
pBEn-SET2b Vector		0.02 ml
pBEn-SET2c Vector		0.02 ml
pBEn-SET3a Vector		0.02 ml
pBEn-SET3b Vector		0.02 ml
pBEn-SET3c Vector		0.02 ml

**Proveedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

No clasificado.

### Elementos de las etiquetas del SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pBEn-SET1a Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET1b Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET1c Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET2a Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET2b Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET2c Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET3a Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET3b Vector	Sin palabra de advertencia.
	pBEn-SET3c Vector	Sin palabra de advertencia.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Indicaciones de peligro</b>	: pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

: pBEn-SET1a Vector	No aplicable.
pBEn-SET1b Vector	No aplicable.
pBEn-SET1c Vector	No aplicable.
pBEn-SET2a Vector	No aplicable.
pBEn-SET2b Vector	No aplicable.
pBEn-SET2c Vector	No aplicable.
pBEn-SET3a Vector	No aplicable.
pBEn-SET3b Vector	No aplicable.
pBEn-SET3c Vector	No aplicable.

#### Intervención/Respuesta

: pBEn-SET1a Vector	No aplicable.
pBEn-SET1b Vector	No aplicable.
pBEn-SET1c Vector	No aplicable.
pBEn-SET2a Vector	No aplicable.
pBEn-SET2b Vector	No aplicable.
pBEn-SET2c Vector	No aplicable.
pBEn-SET3a Vector	No aplicable.
pBEn-SET3b Vector	No aplicable.
pBEn-SET3c Vector	No aplicable.

#### Almacenamiento

: pBEn-SET1a Vector	No aplicable.
pBEn-SET1b Vector	No aplicable.
pBEn-SET1c Vector	No aplicable.
pBEn-SET2a Vector	No aplicable.
pBEn-SET2b Vector	No aplicable.
pBEn-SET2c Vector	No aplicable.
pBEn-SET3a Vector	No aplicable.
pBEn-SET3b Vector	No aplicable.
pBEn-SET3c Vector	No aplicable.

#### Eliminación

: pBEn-SET1a Vector	No aplicable.
pBEn-SET1b Vector	No aplicable.
pBEn-SET1c Vector	No aplicable.
pBEn-SET2a Vector	No aplicable.
pBEn-SET2b Vector	No aplicable.
pBEn-SET2c Vector	No aplicable.
pBEn-SET3a Vector	No aplicable.
pBEn-SET3b Vector	No aplicable.
pBEn-SET3c Vector	No aplicable.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET1b Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET1c Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET2a Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET2b Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET2c Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET3a Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET3b Vector	No se conoce ninguno.
		pBEn-SET3c Vector	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	:	pBEn-SET1a Vector	Mezcla
		pBEn-SET1b Vector	Mezcla
		pBEn-SET1c Vector	Mezcla
		pBEn-SET2a Vector	Mezcla
		pBEn-SET2b Vector	Mezcla
		pBEn-SET2c Vector	Mezcla
		pBEn-SET3a Vector	Mezcla
		pBEn-SET3b Vector	Mezcla
		pBEn-SET3c Vector	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-SET1a Vector	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-SET1b Vector	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-SET1c Vector	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-SET2a Vector	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-SET2b Vector	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-SET2c Vector	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-SET3a Vector	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.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Por inhalación

pBEn-SET3b Vector

inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

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-SET3c Vector

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-SET1a Vector

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-SET1b Vector

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-SET1c Vector

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-SET2a Vector

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-SET2b Vector

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-SET2c Vector

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-SET3a Vector

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-SET3b Vector

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-SET3c Vector

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.

### Contacto con la piel

: pBEn-SET1a Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SET1b Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SET1c Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SET2a Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SET2b Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SET2c Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SET3a Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SET3b Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Ingestión**

pBEn-SET3c Vector

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

: pBEn-SET1a Vector

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-SET1b Vector

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-SET1c Vector

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-SET2a Vector

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-SET2b Vector

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-SET2c Vector

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-SET3a Vector

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-SET3b Vector

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

pBEn-SET3c Vector

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-SET1a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET1b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET1c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET3a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET3b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET3c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación** : pBEn-SET1a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET1b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET1c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET3a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET3b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET3c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : pBEn-SET1a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET1b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET1c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET2c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SET3a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	pBEn-SET3b Vector	críticos.
	pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b><u>Signos/síntomas de sobreexposición</u></b>		
<b>Contacto con los ojos</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	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-SET1a Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET1b Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET1c Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET2a Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET2b Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET2c Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET3a Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET3b Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pBEn-SET3c Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET1b Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET1c Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET2a Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET2b Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET2c Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET3a Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET3b Vector	No hay un tratamiento específico.
		pBEn-SET3c Vector	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		pBEn-SET1b Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		pBEn-SET1c Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		pBEn-SET2a Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		pBEn-SET2b Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		pBEn-SET2c Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		pBEn-SET3a Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

pBEn-SET3b Vector

riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

pBEn-SET3c Vector

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Ve la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: pBEn-SET1a Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET1b Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET1c Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET2a Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET2b Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET2c Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET3a Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET3b Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

pBEn-SET3c Vector

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios no apropiados de extinción

: pBEn-SET1a Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET1b Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET1c Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET2a Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET2b Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET2c Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET3a Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET3b Vector

No se conoce ninguno.

pBEn-SET3c Vector

No se conoce ninguno.

#### Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: pBEn-SET1a Vector

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

pBEn-SET1b Vector

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

pBEn-SET1c Vector

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

pBEn-SET2a Vector

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

pBEn-SET2b Vector

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

pBEn-SET2c Vector

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

pBEn-SET3a Vector

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	pBEn-SET3b Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SET3c Vector	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-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: pBEn-SET1a Vector	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-SET1b Vector	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-SET1c Vector	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-SET2a Vector	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-SET2b Vector	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-SET2c Vector	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-SET3a Vector	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-SET3b Vector	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-SET3c Vector	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.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: pBEn-SET1a Vector	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-SET1b Vector	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-SET1c Vector	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-SET2a Vector	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-SET2b Vector	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-SET2c Vector	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-SET3a Vector	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-SET3b Vector	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-SET3c Vector	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-SET1a Vector	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-SET1b Vector	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-SET1c Vector	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-SET2a Vector	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

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

	pBEn-SET2b Vector	puestos equipos de protección personal adecuados. 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-SET2c Vector	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-SET3a Vector	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-SET3b Vector	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-SET3c Vector	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-SET1a Vector	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-SET1b Vector	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-SET1c Vector	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-SET2a Vector	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-SET2b Vector	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-SET2c Vector	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-SET3a Vector	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

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

	pBEn-SET3b Vector	información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". 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-SET3c Vector	información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". 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".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	pBEn-SET1a Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SET1b Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SET1c Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SET2a Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SET2b Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SET2c Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SET3a Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pBEn-SET3b Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

pBEn-SET3c Vector

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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

#### Derrame pequeño

: pBEn-SET1a Vector

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-SET1b Vector

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-SET1c Vector

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-SET2a Vector

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-SET2b Vector

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-SET2c Vector

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-SET3a Vector

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

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

pBEn-SET3b Vector	<p>medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>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.</p>
pBEn-SET3c Vector	<p>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.</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

<b>Medidas de protección</b>	:	pBEn-SET1a Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET1b Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET1c Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET2a Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET2b Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET2c Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET3a Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET3b Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		pBEn-SET3c Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
<b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b>	:	pBEn-SET1a Vector	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-SET1b Vector	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-SET1c Vector	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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

pBEn-SET2a Vector

información adicional sobre las medidas higiénicas. 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-SET2b Vector

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-SET2c Vector

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-SET3a Vector

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-SET3b Vector

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-SET3c Vector

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-SET1a Vector

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-SET1b Vector

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la



## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	<p>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.</p>
pBEn-SET1c Vector	<p>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.</p>
pBEn-SET2a Vector	<p>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.</p>
pBEn-SET2b Vector	<p>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.</p>
pBEn-SET2c Vector	<p>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.</p>
pBEn-SET3a Vector	<p>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</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

pBEn-SET3b Vector

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.

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-SET3c Vector

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.

### **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**

: Lave 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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- 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-SET1a Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET1b Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET1c Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET2a Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET2b Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET2c Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET3a Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET3b Vector | Líquido.       |
|                        |   | pBEn-SET3c Vector | Líquido.       |
| <b>Color</b>           | : | pBEn-SET1a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET1b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET1c Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2c Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3c Vector | No disponible. |
| <b>Olor</b>            | : | pBEn-SET1a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET1b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET1c Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2c Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3c Vector | No disponible. |
| <b>Umbral del olor</b> | : | pBEn-SET1a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET1b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET1c Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET2c Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3a Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3b Vector | No disponible. |
|                        |   | pBEn-SET3c Vector | No disponible. |
| <b>pH</b>              | : | pBEn-SET1a Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET1b Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET1c Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET2a Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET2b Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET2c Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET3a Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET3b Vector | 7.5            |
|                        |   | pBEn-SET3c Vector | 7.5            |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de fusión</b>	:	pBEn-SET1a Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET1b Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET1c Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET2a Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET2b Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET2c Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET3a Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET3b Vector	0°C (32°F)
		pBEn-SET3c Vector	0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición</b>	:	pBEn-SET1a Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET1b Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET1c Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET2a Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET2b Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET2c Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET3a Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET3b Vector	100°C (212°F)
		pBEn-SET3c Vector	100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No aplicable.
		pBEn-SET1b Vector	No aplicable.
		pBEn-SET1c Vector	No aplicable.
		pBEn-SET2a Vector	No aplicable.
		pBEn-SET2b Vector	No aplicable.
		pBEn-SET2c Vector	No aplicable.
		pBEn-SET3a Vector	No aplicable.
		pBEn-SET3b Vector	No aplicable.
		pBEn-SET3c Vector	No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Presión de vapor</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	:	pBEn-SET1a Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET1b Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET1c Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET2a Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET2b Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET2c Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET3a Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET3b Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pBEn-SET3c Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Temperatura de descomposición</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No disponible.
		pBEn-SET1b Vector	No disponible.
		pBEn-SET1c Vector	No disponible.
		pBEn-SET2a Vector	No disponible.
		pBEn-SET2b Vector	No disponible.
		pBEn-SET2c Vector	No disponible.
		pBEn-SET3a Vector	No disponible.
		pBEn-SET3b Vector	No disponible.
		pBEn-SET3c Vector	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No aplicable.
		pBEn-SET1b Vector	No aplicable.
		pBEn-SET1c Vector	No aplicable.
		pBEn-SET2a Vector	No aplicable.
		pBEn-SET2b Vector	No aplicable.
		pBEn-SET2c Vector	No aplicable.
		pBEn-SET3a Vector	No aplicable.
		pBEn-SET3b Vector	No aplicable.
		pBEn-SET3c Vector	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET1b Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET1c Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET2a Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET2b Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET2c Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET3a Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET3b Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pBEn-SET3c Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	: pBEn-SET1a Vector pBEn-SET1b Vector pBEn-SET1c Vector pBEn-SET2a Vector pBEn-SET2b Vector pBEn-SET2c Vector pBEn-SET3a Vector pBEn-SET3b Vector pBEn-SET3c Vector	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: pBEn-SET1a Vector  pBEn-SET1b Vector  pBEn-SET1c Vector  pBEn-SET2a Vector  pBEn-SET2b Vector  pBEn-SET2c Vector  pBEn-SET3a Vector  pBEn-SET3b Vector  pBEn-SET3c Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: pBEn-SET1a Vector pBEn-SET1b Vector pBEn-SET1c Vector pBEn-SET2a Vector pBEn-SET2b Vector pBEn-SET2c Vector pBEn-SET3a Vector pBEn-SET3b Vector pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: pBEn-SET1a Vector  pBEn-SET1b Vector  pBEn-SET1c Vector  pBEn-SET2a Vector  pBEn-SET2b Vector  pBEn-SET2c Vector  pBEn-SET3a Vector  pBEn-SET3b Vector  pBEn-SET3c Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:	pBEn-SET1a Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET1b Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET1c Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET2a Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET2b Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET2c Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET3a Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET3b Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET3c Vector	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-SET1a Vector	No disponible.
pBEn-SET1b Vector	No disponible.
pBEn-SET1c Vector	No disponible.
pBEn-SET2a Vector	No disponible.
pBEn-SET2b Vector	No disponible.
pBEn-SET2c Vector	No disponible.
pBEn-SET3a Vector	No disponible.
pBEn-SET3b Vector	No disponible.
pBEn-SET3c Vector	No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

#### Contacto con los ojos

: pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Por inhalación

: pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Contacto con la piel

: pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Ingestión</b>	: pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: pBEn-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET1c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET2c Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SET3c Vector	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.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**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.

<b>Generales</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	:	pBEn-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET1c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET2c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pBEn-SET3c Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Teratogenicidad

: pBEn-SET1a Vector  
 pBEn-SET1b Vector  
 pBEn-SET1c Vector  
 pBEn-SET2a Vector  
 pBEn-SET2b Vector  
 pBEn-SET2c Vector  
 pBEn-SET3a Vector  
 pBEn-SET3b Vector  
 pBEn-SET3c Vector

críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos de desarrollo

: pBEn-SET1a Vector  
 pBEn-SET1b Vector  
 pBEn-SET1c Vector  
 pBEn-SET2a Vector  
 pBEn-SET2b Vector  
 pBEn-SET2c Vector  
 pBEn-SET3a Vector  
 pBEn-SET3b Vector  
 pBEn-SET3c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos de fertilidad

: pBEn-SET1a Vector  
 pBEn-SET1b Vector  
 pBEn-SET1c Vector  
 pBEn-SET2a Vector  
 pBEn-SET2b Vector  
 pBEn-SET2c Vector  
 pBEn-SET3a Vector  
 pBEn-SET3b Vector  
 pBEn-SET3c Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 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.

**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.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### [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.
- 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 incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

#### [Historial](#)

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 04/21/2017

**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.