

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VariFlex N-Terminal SET Vector Set, Part Number 240172

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : VariFlex N-Terminal SET Vector Set, Part Number 240172
Número Del Producto (Kit) : 240172
Número Del Producto :

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

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	
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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto :

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

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

pBEn-SET3b Vector	Mezcla
pBEn-SET3c Vector	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	:	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	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:	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.
Consejos de prudencia			
Prevención	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Eliminación	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Requisitos especiales de envasado			
Advertencia de peligro táctil	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
2.3 Otros peligros			
Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	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 conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	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	Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla
-----------------------	---	---	--

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No hay ningún ingrediente que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
 [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
 [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
 [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
 [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: pBEn-SET1a Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET1b Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET1c Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET2a Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET2b Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET2c Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET3a Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET3b Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	pBEn-SET3c Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Inhalación	:	pBEn-SET1a Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET1b Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET1c Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET2a Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET2b Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET2c Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET3a Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET3b Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET3c Vector	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	:	pBEn-SET1a Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET1b Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET1c Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET2a Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET2b Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET2c Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET3a Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET3b Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET3c Vector	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	:	pBEn-SET1a Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		pBEn-SET1b Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SET1c Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SET2a Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SET2b Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SET2c Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SET3a Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SET3b Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pBEn-SET3c Vector	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: pBEn-SET1a Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET1b Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET1c Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET2a Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET2b Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET2c Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

pBEn-SET3a Vector	personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
pBEn-SET3b Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
pBEn-SET3c Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**

Contacto con los ojos	: 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.
Inhalación	: 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.
Contacto con la piel	: 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.
Ingestión	: 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.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: 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.
------------------------------	---	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Inhalación	:	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.
Contacto con la piel	:	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.
Ingestión	:	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.

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

Notas para el médico	:	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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos :	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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	:	pBEn-SET1a Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET1b Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET1c Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET2a Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET2b Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET2c Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET3a Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET3b Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		pBEn-SET3c Vector	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	:	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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	:	pBEn-SET1a Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET1b Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET1c Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET2a Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET2b Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET2c Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET3a Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET3b Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		pBEn-SET3c Vector	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión	: 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.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: pBEn-SET1a Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET1b Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET1c Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET2a Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET2b Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET2c Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET3a Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET3b Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	pBEn-SET3c Vector	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	pBEn-SET1c Vector	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: pBEn-SET1a Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET1b Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET1c Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET2a Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET2b Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET2c Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET3a Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET3b Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	pBEn-SET3c Vector	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	: pBEn-SET1a Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	pBEn-SET1b Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	pBEn-SET1c Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	pBEn-SET2a Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	pBEn-SET2b Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
	pBEn-SET2c Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
	pBEn-SET3a Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
	pBEn-SET3b Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
	pBEn-SET3c Vector	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	pBEn-SET1a Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET1b Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET1c Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET2a Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET2b Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET2c Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET3a Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET3b Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	pBEn-SET3c Vector	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

pBEn-SET3b 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

pBEn-SET3c 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.4 Referencia a otras secciones** :
- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
 - : Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
 - : Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de protección	:	pBEn-SET1a Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET1b Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET1c Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET2a Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET2b Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET2c Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET3a Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET3b Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pBEn-SET3c Vector	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	:	pBEn-SET1a Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		pBEn-SET1b Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		pBEn-SET1c Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		pBEn-SET2a Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		pBEn-SET2b Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		pBEn-SET2c Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
pBEn-SET3a Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
pBEn-SET3b Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
pBEn-SET3c Vector	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	: pBEn-SET1a Vector	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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 normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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-SET1c Vector	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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-SET2a Vector	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada,

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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-SET2b Vector	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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-SET2c Vector	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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-SET3a Vector	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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-SET3b Vector	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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 normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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 7. Manipulación y almacenamiento**7.3 Usos específicos finales**

Recomendaciones	:	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	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	:	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 aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

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

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 eliminar 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/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección corporal** : 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 cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Aspecto

Estado físico	: 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.
Color	: 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.
Olor	: 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.
Umbral olfativo	: 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

pH	:	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
Punto de fusión/punto de congelación	:	pBEn-SET1a Vector	0°C
		pBEn-SET1b Vector	0°C
		pBEn-SET1c Vector	0°C
		pBEn-SET2a Vector	0°C
		pBEn-SET2b Vector	0°C
		pBEn-SET2c Vector	0°C
		pBEn-SET3a Vector	0°C
		pBEn-SET3b Vector	0°C
		pBEn-SET3c Vector	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	pBEn-SET1a Vector	100°C
		pBEn-SET1b Vector	100°C
		pBEn-SET1c Vector	100°C
		pBEn-SET2a Vector	100°C
		pBEn-SET2b Vector	100°C
		pBEn-SET2c Vector	100°C
		pBEn-SET3a Vector	100°C
		pBEn-SET3b Vector	100°C
		pBEn-SET3c Vector	100°C
Punto de inflamación	:	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.
Tasa de evaporación	:	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.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	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.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	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

	pBEn-SET3c Vector	No disponible.
Presión de vapor	: 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.
Densidad de vapor	: 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.
Densidad relativa	: 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.
Solubilidad(es)	: 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.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: 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.
Temperatura de auto-inflamación	: 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	pBEn-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SET3c Vector	No disponible.
Temperatura de descomposición	: 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.
Viscosidad	: 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.
Propiedades explosivas	: 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.
Propiedades comburentes	: 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.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: pBEn-SET1a Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET1b Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET1c Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET2a Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET2b Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET2c Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET3a Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET3b Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	pBEn-SET3c Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química	: 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.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: 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 se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: 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.
10.5 Materiales incompatibles	: 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

10.6 Productos de descomposición peligrosos	:	pBEn-SET1a Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET1b Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET1c Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET2a Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET2b Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET2c Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET3a Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET3b Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SET3c Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión**Conclusión/resumen** : No disponible.**Sensibilizador****Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

:	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 para la salud**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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: 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.
Contacto con la piel	: 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.
Contacto con los ojos	: 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.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación	: 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.
Ingestión	: 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.
Contacto con la piel	: 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.
Contacto con los ojos	: pBEn-SET1a Vector pBEn-SET1b Vector pBEn-SET1c Vector pBEn-SET2a Vector pBEn-SET2b Vector pBEn-SET2c Vector pBEn-SET3a Vector pBEn-SET3b 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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

pBEn-SET3c Vector

Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Exposición a largo plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Efectos crónicos potenciales para la salud**

General	: 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.
Carcinogenicidad	: 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.
Mutagénesis	: 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.
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	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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	: 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 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. 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.

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas 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.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

[Reglamento de la UE \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	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.	

[Otras regulaciones de la UE](#)

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#)

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)

[Sustancias químicas incluidas en la lista 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.

[Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo \(CIP\)](#)

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

[Listas internacionales](#)

[Inventario nacional](#)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 Zelanda	: 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	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

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

Fecha de la emisión anterior : 29/09/2015.

Versión : 4

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.