

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ReadyCal-Kit PEOPEG, 3 x 10 Vials, 1.5ml, Part Number PSS-PEOKITR1

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto	: ReadyCal-Kit PEOPEG, 3 x 10 Vials, 1.5ml, Part Number PSS-PEOKITR1	
Número CAS	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	25322-68-3
	: Black	25322-68-3
	: Yellow	No aplicable.
N.º de ref. (botiquín químico)	: PSS-PEOKITR1	
N.º de referencia	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No disponible.
	: Black	No disponible.
	: Yellow	No disponible.

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

Usos identificados	: <input checked="" type="checkbox"/> Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica	
	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	10 viales, 1.5 ml
	: Black	10 viales, 1.5 ml
	: Yellow	10 viales, 1.5 ml
Usos contraindicados	: No se conoce ninguno.	

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Sustancia mono-componente
	: Black	Sustancia mono-componente
	: Yellow	Mezcla

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

<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS	Categoría 2
	H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR	Categoría 2
	H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias)	Categoría 3
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.		
Black	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.		
Yellow	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.		


SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de toxicidad desconocida	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<p>Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 10 - 30%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: > 60%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 10 - 30%</p>
Componentes de ecotoxicidad desconocida	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<p>Contiene 25 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático</p>

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

Pictogramas de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	
Palabra de advertencia	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención</p>
Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p>
Consejos de prudencia		
Prevención	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>No aplicable. No aplicable. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P261 - Evitar respirar los vapores. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</p>
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>No aplicable. No aplicable. P304 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si la persona se encuentra mal.</p>
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>No aplicable. No aplicable. P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p>
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.</p>
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<p>3,6,9,12-tetraoxatetradecano-1,14-diol</p>
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>No aplicable. No aplicable. No aplicable.</p>

ReadyCal-Kit PEOPEG, 3 x 10 Vials, 1.5ml, Part Number PSS-PEOKITR1

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No aplicable.
: Black	No aplicable.
: Yellow	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil

: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No aplicable.
: Black	No aplicable.
: Yellow	No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	No	N/A	No	No	No	N/A	No
Black	No	N/A	No	No	No	N/A	No

Yellow

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No se conoce ninguno.
: Black	No se conoce ninguno.
: Yellow	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Sustancia mono-componente
: Black	Sustancia mono-componente
: Yellow	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Blue Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	CE: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	100	No clasificado.	-	[1]
Black Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	CE: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	100	No clasificado.	-	[1]
Yellow 3,6,9,12-tetraoxatetradecano-1,14-diol	CE: 225-341-4 CAS: 4792-15-8	$\geq 25 - \leq 50$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

Blue	[1] Constituyente
Black	[1] Constituyente
Yellow	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

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	:	Blue	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.
		Black	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.
		Yellow	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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
Por inhalación	:	Blue	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Black	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Yellow	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Contacto con la piel	:	Blue	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Black	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Yellow	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<p>Ingestión</p>	<p>: Blue</p> <p>Black</p> <p>Yellow</p>	<p>Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.</p> <p>Lave la boca con agua. 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.</p> <p>Lave la boca con agua. 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.</p> <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
<p>Protección del personal de primeros auxilios</p>	<p>: Blue</p> <p>Black</p> <p>Yellow</p>	<p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.</p>

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

<p>Contacto con los ojos</p>	<p>: Blue</p> <p>Black</p> <p>Yellow</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p>
<p>Por inhalación</p>	<p>: Blue</p> <p>Black</p> <p>Yellow</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Puede irritar las vías respiratorias.</p>
<p>Contacto con la piel</p>	<p>: Blue</p> <p>Black</p> <p>Yellow</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca irritación cutánea.</p>
<p>Ingestión</p>	<p>: Blue</p> <p>Black</p> <p>Yellow</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>

Signos/síntomas de sobreexposición

<p>Contacto con los ojos</p>	<p>: Blue</p> <p>Black</p> <p>Yellow</p>	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez</p>
-------------------------------------	--	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	: Blue Black Yellow	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Contacto con la piel	: Blue Black Yellow	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Ingestión	: Blue Black Yellow	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: Blue Black Yellow	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: Blue Black Yellow	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Blue Black Yellow	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: Blue Black Yellow	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Blue Black Yellow	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: Blue Black Yellow	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : Blue

Black

Yellow

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.

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.

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 : Blue

Black

Yellow

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.

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.

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 : Blue

Black

Yellow

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.

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.

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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

: Blue

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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

Black

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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

Yellow

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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: Blue

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).

Black

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).

Yellow

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).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza

: Blue

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.

Black

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.

Yellow

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.

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	: Blue	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Black	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Yellow	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: Blue	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.
	Black	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.
	Yellow	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	: Blue	Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	Black	Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Yellow

Almacenar conforme a 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. Guardar bajo llave. 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: Blue Black Yellow	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: Blue Black Yellow	No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control	:	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

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Blue macrogol	DNEL	Largo plazo Por inhalación	7.14 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	40 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	40 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	40.2 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	112 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
Black macrogol	DNEL	Largo plazo Por inhalación	7.14 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	40 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	40 mg/kg	Población	Sistémico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

	DNEL	Cutánea Largo plazo Por inhalación	bw/día 40.2 mg/m ³	general Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	112 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico

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

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

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	Sólido. Sólido. Sólido.
Color	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	Blanco. Blanco. No disponible.
Olor	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	Inodoro. Inodoro. No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Umbral olfativo	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No disponible.
	Black	No disponible.
	Yellow	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No disponible.
	Black	No disponible.
	Yellow	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	250°C
	Black	250°C
	Yellow	No disponible.
Inflamabilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No aplicable.
	Black	No aplicable.
	Yellow	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No disponible.
	Black	No disponible.
	Yellow	No disponible.
Punto de inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Vaso cerrado: 171 a 235°C
		Vaso abierto: 199 a 238°C
	Black	Vaso cerrado: 171 a 235°C
	Yellow	Vaso abierto: 199 a 238°C

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
	°C	Método	°C	Método
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-

Temperatura de auto-inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	360°C
	Black	360°C

Nombre del ingrediente	°C	Método
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No disponible.
	Black	No disponible.
	Yellow	No disponible.

pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	5 a 7
	Black	5.7
	Yellow	No disponible.

Viscosidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No disponible.
	Black	No disponible.
	Yellow	No disponible.

Solubilidad(es)	Soporte	Resultado
	<input checked="" type="checkbox"/> Blue agua	Soluble
	Black agua	Soluble
	Yellow agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	No disponible.
	Black	No disponible.
	Yellow	No aplicable.

Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	0.00000004 kPa (0.0000003 mm Hg)
	Black	0.00000004 kPa (0.0000003 mm Hg)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Yellow						
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
3,6,9,12-tetraoxatetradecano-1,14-diol	0.000000232	0.000000031	-	-	-	-

Tasa de evaporación : Blue No disponible.
 Black No disponible.
 Yellow No disponible.

Densidad relativa : Blue 1.13
 Black 1.13
 Yellow No disponible.

Densidad de vapor : Blue No disponible.
 Black No disponible.
 Yellow No disponible.

Propiedades explosivas : Blue No disponible.
 Black No disponible.
 Yellow No disponible.

Propiedades comburentes : Blue No disponible.
 Black No disponible.
 Yellow No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : Blue No aplicable.
 Black No aplicable.
 Yellow No aplicable.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : Blue No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 Black No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 Yellow No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : Blue El producto es estable.
 Black El producto es estable.
 Yellow El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : Blue En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 Black En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 Yellow En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse : Blue Ningún dato específico.
 Black Ningún dato específico.
 Yellow Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles	: Blue	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Black	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Yellow	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Blue	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Black	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Yellow	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

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Blue macrogol	28000	N/A	N/A	N/A	N/A
Black macrogol	28000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Blue macrogol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
Black macrogol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Yellow 3,6,9,12-tetraoxatetradecano-1,14-diol	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : Blue No disponible.
 Black No disponible.
 Yellow No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : Blue No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Black No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Yellow Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión : Blue No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Black No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Yellow No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Blue No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Black No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Yellow Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos : Blue No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Black No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Yellow Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación : Blue Ningún dato específico.
 Black Ningún dato específico.
 Yellow Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos

Ingestión : Blue Ningún dato específico.
 Black Ningún dato específico.
 Yellow Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Blue Ningún dato específico.
 Black Ningún dato específico.
 Yellow Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez

Contacto con los ojos : Blue Ningún dato específico.
 Black Ningún dato específico.
 Yellow Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez

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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : No disponible.

General	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Blue macrogol	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pescado - <i>Salmo salar</i> - Parr	48 horas 96 horas
Black macrogol	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pescado - <i>Salmo salar</i> - Parr	48 horas 96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<input checked="" type="checkbox"/> Blue macrogol	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - Fácil - 28 días	4 mg/l	-
Black macrogol	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - Fácil - 28 días	4 mg/l	-

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Blue macrogol	-	-	Fácil
Black macrogol	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Blue macrogol	-	3.2	Bajo
Black macrogol	-	3.2	Bajo

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

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
Blue macrogol	No	N/A	No	No	No	N/A	No
Black macrogol	No	N/A	No	No	No	N/A	No

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 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.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

Información adicional

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 según los instrumentos de la IMO : 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

Producto / Nombre del ingrediente	Identificadores	Identificación [Uso]
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow Yellow	-	3

Etiqueta : Blue No aplicable.
Black No aplicable.
Yellow No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

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

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.


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. Otros datos


 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]
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 N/A = No disponible
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa


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

Clasificación	Justificación
 Yellow Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

 Yellow H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
--	--

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

 Yellow Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3
--	---

SECCIÓN 16. Otros datos

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 25/04/2024

Fecha de la emisión anterior : 04/07/2023

Versión : 2

[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.