

Hoja de datos de seguridad del material



3100 OFFGEL 12 Well Frame Set, Part Number 5188-8012

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	:	3100 OFFGEL 12 Well Frame Set, Part Number 5188-8012	
Usos del material	:	No disponible.	
		Glycerol 50 percent	10 ml
		Mineral Oil	50 ml
Proveedor/Fabricante	:	Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770	
Número Del Producto (Equipo Químico.)	:	5188-8012	
Número Del Producto	:	Glycerol 50 percent	5188-6440
		Mineral Oil	5188-6443
Fecha de validación	:	07/28/2014	
En caso de emergencia	:	CHEMTREC®: 01-800-681-9531	

2. Identificación de peligros

Estado físico	:	Glycerol 50 percent Mineral Oil	Líquido. Líquido. [Líquido aceitoso.]
Olor	:	Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.
<u>Visión general de la Emergencia</u>			
Palabra de advertencia	:	Glycerol 50 percent Mineral Oil	¡PRECAUCIÓN!
Indicaciones de peligro	:	Glycerol 50 percent Mineral Oil	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE RESECAR LA PIEL Y CAUSAR IRRITACIÓN. RIESGO DE CÁNCER - PUEDE CAUSAR CÁNCER.
Precauciones	:	Glycerol 50 percent Mineral Oil	Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No respire los vapores o nieblas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.
Vías de absorción	:	Glycerol 50 percent Mineral Oil	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión. No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

2. Identificación de peligros

Inhalación	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Piel	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ligeramente irritante para la piel. Desengrasante de la piel. Puede causar sequedad de la piel e irritación.
Ojos	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ligeramente irritante para los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Efectos crónicos potenciales en la salud</u>		
Efectos crónicos	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis.
Carcinogenicidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
Mutagenicidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Órganos vitales	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea. No resulta dañino para los siguientes órganos: la sangre, pulmones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Inhalación	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico.
Ingestión	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

2. Identificación de peligros

Piel	: Glycerol 50 percent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Mineral Oil	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación sequedad agrietamiento
Ojos	: Glycerol 50 percent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
	Mineral Oil	Ningún dato específico.
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	: Glycerol 50 percent	Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.
	Mineral Oil	No se conoce ninguno.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
Glycerol 50 percent Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	0	0	
Mineral Oil Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	No regulado.	60 - 100	2500 mg/m ³	0	1	0	

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

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Glycerol 50 percent	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Mineral Oil	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	: Glycerol 50 percent	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Mineral Oil	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	: Glycerol 50 percent	completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Mineral Oil	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Ingestión	: Glycerol 50 percent	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Mineral Oil	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Protección del personal de primeros auxilios	: Glycerol 50 percent	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
	Mineral Oil	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Notas para el médico	: Glycerol 50 percent	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Mineral Oil	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto	: Glycerol 50 percent	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Mineral Oil	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Medios de extinción

5. Medidas de lucha contra incendios

Apropiado(s)	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , una espuma de alcohol o agua pulverizada (neblina).
No apropiado(s)	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se conoce ninguno. No usar chorro de agua.
Riesgos especiales de exposición	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	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
Equipo de protección especial para los bomberos	: 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.	

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Precauciones ambientales	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos para limpieza : Glycerol 50 percent

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Mineral Oil

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación : Glycerol 50 percent

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Mineral Oil

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento

: Glycerol 50 percent

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

Mineral Oil

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

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición laboral

Ingredient	Límites de exposición
Glycerol 50 percent Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Mineral Oil Aceite mineral blanco (petróleo)	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 5 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla LMPE-CT: 10 mg/m ³ 15 minutos. Estado: niebla

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

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 equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Medidas técnicas

: Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas higiénicas

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

Protección personal

8. Controles de exposición/protección personal

- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Piel** : 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.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Líquido. Líquido. [Líquido aceitoso.]
Punto de Inflamación	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. Vaso cerrado: 135°C (275°F)
Temperatura de autoignición	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. 260 a 371.11°C (500 a 700°F)
Límites de inflamabilidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.
Color	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. Incoloro.
Olor	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.
Peso molecular	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No aplicable. No disponible.
pH	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.
Punto de ebullición/condensación	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. 179 a 210°C (354.2 a 410°F)
Punto de fusión/congelación	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. -60 a -9°C (-76 a 15.8°F)
Densidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. 0.875 a 0.905 g/cm ³
Presión de vapor	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. 0.011 kPa (0.08 mm Hg) [temperatura ambiente]
Densidad de vapor	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.
Volatilidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Umbral del olor	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.
Indice de evaporación	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	No disponible. No disponible.
Solubilidad	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: éter dietílico. Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	El producto es estable. El producto es estable.
Condiciones que deben evitarse	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Materiales que deben evitarse	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Productos de descomposición peligrosos	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Glycerol 50 percent Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Mineral Oil Aceite mineral blanco (petróleo)	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

Toxicidad crónica

Conclusión/Sumario : No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
Glycerol 50 percent Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Conclusión/Sumario : No disponible.

Sensibilizador

11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
Mineral Oil Aceite mineral blanco (petróleo)	piel	Conejillo de Indias	No sensibilizante

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Mineral Oil Aceite mineral blanco (petróleo)	A4	-	-	-	-	-

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Otros síntomas adversos : Glycerol 50 percent No disponible.
Mineral Oil No disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : Este material puede causar efectos nocivos de larga duración a la vida acuática.

Coefficiente de partición octanol/agua : Glycerol 50 percent No disponible.
Mineral Oil >6

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

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

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

14. Información relativa al transporte

Información reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

15. Información reglamentaria

Grado de riesgo

Salud : 1

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

16. Otra información

Requisitos de etiqueta : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE RESECAR LA PIEL Y CAUSAR IRRITACIÓN. RIESGO DE CÁNCER - PUEDE CAUSAR CÁNCER.

Fecha de emisión : 07/28/2014

Fecha de la edición anterior : 01/30/2008.

Versión : 2

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

Aviso al lector

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