

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



GenetiSure Dx Wash Buffer Set, Part Number K1201-64300

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

Identificador del producto : GenetiSure Dx Wash Buffer Set, Part Number K1201-64300
Número Del Producto (Equipo Químico.) : K1201-64300
Número Del Producto : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 K1201-64305
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 K1201-64310

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

Para Su Utilización En Diagnóstico In Vitro

GenetiSure Dx Wash Buffer 1 4 L
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 4 L

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 Sin palabra de advertencia.
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 No aplicable.
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 No aplicable.

Intervención/Respuesta : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 No aplicable.
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 No aplicable.

Almacenamiento : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 No aplicable.
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Eliminación	: GenetiSure Dx Wash Buffer	No aplicable.
	1	
	: GenetiSure Dx Wash Buffer	No aplicable.
	2	

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: GenetiSure Dx Wash Buffer	No se conoce ninguno.
	1	
	: GenetiSure Dx Wash Buffer	No se conoce ninguno.
	2	

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Mezcla
	1	
	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Mezcla
	2	

Número CAS/otros identificadores

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	1	
	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	2	
Por inhalación	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	1	
	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	2	
Contacto con la piel	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	1	
	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	2	
Ingestión	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	1	
	: GenetiSure Dx Wash Buffer	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

2

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

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Por inhalación	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Ingestión	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	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	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No hay un tratamiento específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	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.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia


Para personal de no emergencia	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	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).
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Derrame pequeño	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	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.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	:  GenetiSure Dx Wash Buffer 1	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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Ninguno.

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

Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

- Estado físico** : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 Líquido.
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 Líquido.
- Color** : GenetiSure Dx Wash Buffer 1 No disponible.
GenetiSure Dx Wash Buffer 2 No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Olor	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Umbral del olor	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
pH	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	8.2 a 8.6
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	8 a 8.4
Punto de fusión	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	0°C (32°F)
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	0°C (32°F)
Punto de ebullición	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	100°C (212°F)
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	100°C (212°F)
Punto de inflamación	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Punto de combustión	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Velocidad de evaporación	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No aplicable.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Presión de vapor	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Densidad de vapor	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Densidad relativa	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Solubilidad	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Temperatura de descomposición	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Viscosidad	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.
Peso molecular	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No aplicable.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	El producto es estable.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No disponible.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Por inhalación	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Ingestión	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Mutagenicidad	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: GenetiSure Dx Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: GenetiSure Dx Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

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

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

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 11/08/2017

Fecha de la edición anterior : 10/03/2016.

Versión : 3

Explicación de Abreviaturas :

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

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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