

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents

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

Identificador de producto	: Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents		
N.º de ref. (botiquín químico)	: 5067-1576		
N.º de referencia	: <u>High Sens Protein Reagents</u>	<u>G2938-85000</u>	
	Protein 250 Gel Matrix	No disponible.	
	Protein 250 Destaining Solution	No disponible.	
	Protein 250 Sample Buffer	No disponible.	

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

Usos identificados	: Reactivo analítico. Investigación y Desarrollo		
	Protein 250 Gel Matrix	1 x 0.6 ml	
	Protein 250 Destain Solution	1 x 0.150 ml	
	Protein 250 Sample Buffer	3 x 0.1 ml	

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Protein 250 Gel Matrix H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	
Protein 250 Destain Solution H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	
	Protein 250 Gel Matrix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4.5 %
	Protein 250 Destain Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4.5 %

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia	: Protein 250 Gel Matrix	Atención
	Protein 250 Destain Solution	Atención
	Protein 250 Sample Buffer	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: Protein 250 Gel Matrix	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	Protein 250 Destain Solution	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	Protein 250 Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: Protein 250 Gel Matrix	No aplicable.
	Protein 250 Destain Solution	No aplicable.
	Protein 250 Sample Buffer	No aplicable.
Intervención/Respuesta	: Protein 250 Gel Matrix	No aplicable.
	Protein 250 Destain Solution	No aplicable.
	Protein 250 Sample Buffer	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Almacenamiento	: Protein 250 Gel Matrix	No aplicable.
	Protein 250 Destain Solution	No aplicable.
	Protein 250 Sample Buffer	No aplicable.
Eliminación	: Protein 250 Gel Matrix	No aplicable.
	Protein 250 Destain Solution	No aplicable.
	Protein 250 Sample Buffer	No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: Protein 250 Gel Matrix	No se conoce ninguno.
	Protein 250 Destain Solution	No se conoce ninguno.
	Protein 250 Sample Buffer	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: Protein 250 Gel Matrix	Mezcla
	Protein 250 Destain Solution	Mezcla
	Protein 250 Sample Buffer	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Protein 250 Gel Matrix		
Trometamol	≤5	77-86-1
Sulfato de sodio y dodecilo	≤2.4	151-21-3
Protein 250 Destain Solution		
Trometamol	≤5	77-86-1
Sulfato de sodio y dodecilo	≤2.4	151-21-3

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse 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	: Protein 250 Gel Matrix	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. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
	Protein 250 Destain Solution	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. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
	Protein 250 Sample 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Por inhalación**

: Protein 250 Gel Matrix

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Protein 250 Destain Solution

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Protein 250 Sample 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.

Contacto con la piel

: Protein 250 Gel Matrix

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Protein 250 Destain Solution

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Protein 250 Sample Buffer

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

Ingestión

: Protein 250 Gel Matrix

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Protein 250 Destain Solution	<p>vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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>
Protein 250 Sample Buffer	<p>Lave la boca con agua. 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.</p>

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destain Solution Protein 250 Sample Buffer	<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>
Por inhalación	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destain Solution Protein 250 Sample Buffer	<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>
Contacto con la piel	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destain Solution Protein 250 Sample Buffer	<p>Provoca una leve irritación cutánea.</p> <p>Provoca una leve irritación cutánea.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
Ingestión	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destain Solution Protein 250 Sample Buffer	<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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Protein 250 Gel Matrix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Protein 250 Destain Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Protein 250 Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Protein 250 Destain Solution	Ningún dato específico.
	Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Protein 250 Gel Matrix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Protein 250 Destain Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.
Ingestión	: Protein 250 Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Protein 250 Destain Solution	Ningún dato específico.
	Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: Protein 250 Gel Matrix	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Protein 250 Destain Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Protein 250 Sample Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: Protein 250 Gel Matrix	No hay un tratamiento específico.
	Protein 250 Destain Solution	No hay un tratamiento específico.
	Protein 250 Sample Buffer	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: Protein 250 Gel Matrix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Protein 250 Destain Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Protein 250 Sample Buffer	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

Protein 250 Gel Matrix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Protein 250 Destain Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Protein 250 Sample Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

Protein 250 Gel Matrix	No se conoce ninguno.
Protein 250 Destain Solution	No se conoce ninguno.
Protein 250 Sample Buffer	No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Protein 250 Gel Matrix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Protein 250 Destain Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Protein 250 Sample Buffer	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

Protein 250 Gel Matrix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
Protein 250 Destain Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Protein 250 Gel Matrix	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.
Protein 250 Destain Solution	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.
Protein 250 Sample Buffer	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

Protein 250 Gel Matrix	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.
Protein 250 Destain Solution	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.
Protein 250 Sample Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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**

: Protein 250 Gel Matrix

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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Protein 250 Destain Solution

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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Protein 250 Sample Buffer

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

: Protein 250 Gel Matrix

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".

Protein 250 Destain Solution

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".

Protein 250 Sample Buffer

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

: Protein 250 Gel Matrix

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Protein 250 Destain Solution

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Protein 250 Sample Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las

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

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	: Protein 250 Gel Matrix	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.
	Protein 250 Destain Solution	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.
	Protein 250 Sample Buffer	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	: Protein 250 Gel Matrix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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.
	Protein 250 Destain Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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.
	Protein 250 Sample Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: Protein 250 Gel Matrix	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 de 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.
	Protein 250 Destain Solution	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Protein 250 Sample Buffer

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. 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.

: Protein 250 Gel Matrix

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.

Protein 250 Destain Solution

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.

Protein 250 Sample Buffer

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.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

- 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 protectoras contra salpicaduras químicas.

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. 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.
- 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 y características de seguridad

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

Apariencia

- | | | |
|----------------------|------------------------------|----------------|
| Estado físico | Protein 250 Gel Matrix | Líquido. |
| | Protein 250 Destain Solution | Líquido. |
| | Protein 250 Sample Buffer | Líquido. |
| Color | Protein 250 Gel Matrix | No disponible. |
| | Protein 250 Destain Solution | No disponible. |
| | Protein 250 Sample Buffer | No disponible. |

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Olor : Protein 250 Gel Matrix No disponible.
 Protein 250 Destain Solution No disponible.
 Protein 250 Sample Buffer No disponible.

Umbral del olor : Protein 250 Gel Matrix No disponible.
 Protein 250 Destain Solution No disponible.
 Protein 250 Sample Buffer No disponible.

pH : Protein 250 Gel Matrix No disponible.
 Protein 250 Destain Solution No disponible.
 Protein 250 Sample Buffer No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación : Protein 250 Gel Matrix No disponible.
 Protein 250 Destain Solution No disponible.
 Protein 250 Sample Buffer 0°C (32°F)

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición : Protein 250 Gel Matrix No disponible.
 Protein 250 Destain Solution No disponible.
 Protein 250 Sample Buffer 100°C (212°F)

Punto de inflamación :

Nombre de ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
Protein 250 Gel Matrix						
Sulfato de sodio y dodecilo	170	338	-	-	-	-
Protein 250 Destain Solution						
Sulfato de sodio y dodecilo	170	338	-	-	-	-

Velocidad de evaporación : Protein 250 Gel Matrix No disponible.
 Protein 250 Destain Solution No disponible.
 Protein 250 Sample Buffer No disponible.

Inflamabilidad : Protein 250 Gel Matrix No aplicable.
 Protein 250 Destain Solution No aplicable.
 Protein 250 Sample Buffer No aplicable.

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad : Protein 250 Gel Matrix No disponible.
 Protein 250 Destain Solution No disponible.
 Protein 250 Sample Buffer No disponible.

Presión de vapor :

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Protein 250 Gel Matrix						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Protein 250 Destain Solution						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Sulfato de sodio y dodecilo	≤0.0013501	≤0.00018	-	-	-	-
Protein 250						

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Sample Buffer						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Densidad de vapor relativa	: Protein 250 Gel Matrix	No disponible.					
	Protein 250 Destain Solution	No disponible.					
	Protein 250 Sample Buffer	No disponible.					
Densidad relativa	: Protein 250 Gel Matrix	No disponible.					
	Protein 250 Destain Solution	No disponible.					
	Protein 250 Sample Buffer	No disponible.					
Solubilidad(es)	: Medio	Resultado					
	Protein 250 Gel Matrix						
	agua	Soluble					
	Protein 250 Destain Solution						
	agua	Soluble					
	Protein 250 Sample Buffer						
	agua	Soluble					
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: Protein 250 Gel Matrix	No aplicable.					
	Protein 250 Destain Solution	No aplicable.					
	Protein 250 Sample Buffer	No aplicable.					
Temperatura de ignición espontánea	: Nombre de ingrediente	°C	°F	Método			
	Protein 250 Gel Matrix						
	Sulfato de sodio y dodecilo	310.5	590.9	VDI 2263			
	Protein 250 Destain Solution						
	Sulfato de sodio y dodecilo	310.5	590.9	VDI 2263			
Temperatura de descomposición	: Protein 250 Gel Matrix	No disponible.					
	Protein 250 Destain Solution	No disponible.					
	Protein 250 Sample Buffer	No disponible.					
Viscosidad	: Protein 250 Gel Matrix	No disponible.					
	Protein 250 Destain Solution	No disponible.					
	Protein 250 Sample Buffer	No disponible.					
Peso molecular	: Protein 250 Gel Matrix	No aplicable.					
	Protein 250 Destain Solution	No aplicable.					
	Protein 250 Sample Buffer	No aplicable.					
Características de las partículas							
Tamaño mediano de partículas	: Protein 250 Gel Matrix	No aplicable.					
	Protein 250 Destain Solution	No aplicable.					
	Protein 250 Sample Buffer	No aplicable.					

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: Protein 250 Gel Matrix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Protein 250 Destain Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Protein 250 Sample Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: Protein 250 Gel Matrix	El producto es estable.
	Protein 250 Destain Solution	El producto es estable.
	Protein 250 Sample Buffer	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Protein 250 Gel Matrix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Protein 250 Destain Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Protein 250 Sample Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: Protein 250 Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Protein 250 Destain Solution	Ningún dato específico.
	Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: Protein 250 Gel Matrix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Protein 250 Destain Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Protein 250 Sample Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: Protein 250 Gel Matrix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Protein 250 Destain Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Protein 250 Sample Buffer	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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
Protein 250 Destain Solution Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 %	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	500 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 ug	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	336 horas 25250 ppm	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 5 %	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 mg	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Protein 250 Destain Solution Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	mg 24 horas 25	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejillo de Indias	-	mg 48 horas 25250 ppm	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejillo de Indias	-	72 horas 25250 ppm	-
	Piel - Irritante fuerte	Humano	-	24 horas 10 %	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 2.5 %	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 %	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	500 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 ug	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	336 horas 25250 ppm	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 5 %	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejillo de Indias	-	48 horas 25250 ppm	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejillo de Indias	-	72 horas 25250 ppm	-
	Piel - Irritante fuerte	Humano	-	24 horas 10 %	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 2.5 %	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Protein 250 Destain Solution	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Trometamol	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

Protein 250 Gel Matrix	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Protein 250 Destain Solution	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Protein 250 Sample Buffer	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

Protein 250 Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Protein 250 Destain Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Protein 250 Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación

Protein 250 Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Protein 250 Destain Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Protein 250 Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

Protein 250 Gel Matrix	Provoca una leve irritación cutánea.
Protein 250 Destain Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
Protein 250 Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

Protein 250 Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Protein 250 Destain Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Protein 250 Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

Protein 250 Gel Matrix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Protein 250 Destain Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.

Por inhalación

Protein 250 Gel Matrix	Ningún dato específico.
Protein 250 Destain Solution	Ningún dato específico.
Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.

Contacto con la piel

Protein 250 Gel Matrix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Protein 250 Destain Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Protein 250 Sample Buffer	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión	: Protein 250 Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Protein 250 Destain Solution	Ningún dato específico.
	Protein 250 Sample Buffer	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

Generales : Protein 250 Gel Matrix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Destain Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : Protein 250 Gel Matrix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Destain Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad : Protein 250 Gel Matrix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Destain Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad reproductiva : Protein 250 Gel Matrix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Destain Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Protein 250 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Gel Matrix Sulfato de sodio y dodecilo	128805.2 1288	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	132.9 1.5
Protein 250 Destain Solution Protein 250 Destain Solution Sulfato de sodio y dodecilo	128800.1 1288	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	150.0 1.5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Otra información

: Protein 250 Gel Matrix

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - <i>Skeletonema costatum</i>	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato	21 días
Protein 250 Destain Solution Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 0.8 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 días
	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - <i>Skeletonema costatum</i>	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larva	96 horas
Protein 250 Destain Solution Trometamol	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 0.8 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 días

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Fácil - 28 días	30 mg/l	-
	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Fácil - 28 días	20 mg/l	-
Protein 250 Destain Solution Trometamol	OECD 301F Ready	97.1 % - Fácil - 28 días	30 mg/l	-

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Sulfato de sodio y dodecilo	Biodegradability - Manometric Respirometry Test OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Fácil - 28 días	20 mg/l	-
-----------------------------	---	------------------------	---------	---

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	- -	- -	Fácil Fácil
Protein 250 Destain Solution Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	- -	- -	Fácil Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	-2.31 -2.03	- -	Bajo Bajo
Protein 250 Destain Solution Trometamol Sulfato de sodio y dodecilo	-2.31 -2.03	- -	Bajo Bajo

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

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 de acuerdo con instrumentos IMO : 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

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

Estados Unidos : No determinado.

SECCIÓN 16. Otros datos

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/20/2024

Fecha de la edición anterior : 09/03/2020

Versión : 8

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)
- N/A = No disponible
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
Protein 250 Gel Matrix IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
Protein 250 Destain Solution IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo

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

Aviso al lector

SECCIÓN 16. Otros datos

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.