

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



mAb-Glyco-Chip Reagent Pack 2, Part Number G4240-64027

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : mAb-Glyco-Chip Reagent Pack 2, Part Number G4240-64027  
**Número Del Producto (Kit)** : G4240-64027  
**Número Del Producto** :  System Conditioning Reagent 5972-3640  
Glycan Standards 5972-3637

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
<input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent	1 mg
Glycan Standards	0.0000175 mg

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** :  System Conditioning Reagent Sustancia mono-componente  
 Glycan Standards Mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

**Componentes de toxicidad desconocida** :  Glycan Standards Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 100%  
**Componentes de ecotoxicidad desconocida** :  Glycan Standards Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 100%

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

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 26/02/2017

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

<b>Palabra de advertencia</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.
<b>Respuesta</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>		
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.

**2.3 Otros peligros**

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. No se conoce ninguno.
-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

<b>3.1 Sustancias</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Sustancia mono-componente Mezcla
-----------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
System Conditioning Reagent Aldolasa, fructosa difosfato	CE: 232-781-0 CAS: 9024-52-6	100	No clasificado.	[A]

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.

Tipo

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

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

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Glycan Standards	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
<b>Inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Glycan Standards	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Glycan Standards	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Glycan Standards	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Glycan Standards	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	: System Conditioning Reagent	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: System Conditioning Reagent	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: System Conditioning Reagent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: System Conditioning Reagent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	: System Conditioning Reagent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	Glycan Standards	Ningún dato específico.
<b>Inhalación</b>	: System Conditioning Reagent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Glycan Standards	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: System Conditioning Reagent	Ningún dato específico.
	Glycan Standards	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: System Conditioning Reagent	Ningún dato específico.
	Glycan Standards	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: System Conditioning Reagent	Tratar sintómicamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Glycan Standards	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
<b>Tratamientos específicos</b>	: System Conditioning Reagent	No hay un tratamiento específico.
	Glycan Standards	No hay un tratamiento específico.

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

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: System Conditioning Reagent	Usar polvo químico seco.
	Glycan Standards	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: System Conditioning Reagent	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Glycan Standards	No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. No existe un peligro específico de incendio o explosión.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: System Conditioning Reagent  Glycan Standards	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de fósforo Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: System Conditioning Reagent  Glycan Standards	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	: System Conditioning Reagent  Glycan Standards	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: System Conditioning Reagent  Glycan Standards	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

<b>Para el personal de emergencia</b>	: System Conditioning Reagent	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
	Glycan Standards	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: System Conditioning Reagent	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Glycan Standards	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b>		
<b>Métodos para limpieza</b>	: System Conditioning Reagent	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	Glycan Standards	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	:	Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

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

<b>Medidas de protección</b>	: System Conditioning Reagent	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evítense la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniando los envases y el equipo antes de transferir el material.
	Glycan Standards	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).



**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	: System Conditioning Reagent	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	Glycan Standards	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Almacenamiento</b>	: System Conditioning Reagent	No conservar a temperaturas superiores a: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
	Glycan Standards	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**7.3 Usos específicos finales**

<b>Recomendaciones</b>	: System Conditioning Reagent	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Glycan Standards	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	: System Conditioning Reagent	No aplicable.
	Glycan Standards	No aplicable.

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

Se desconoce el valor límite de exposición.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

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

**Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

**Valor PNEC**

No hay valores PNEC disponibles.

**8.2 Controles de la exposición**

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

**Medidas de protección individual**

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

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

**Protección de la piel**

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

**Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

**Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

**Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.



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

<b>Estado físico</b>	: System Conditioning Reagent	Sólido. [Polvo.]
	Glycan Standards	Sólido.
<b>Color</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Olor</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>pH</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	: System Conditioning Reagent	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Glycan Standards	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Viscosidad</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: System Conditioning Reagent	No disponible.
	Glycan Standards	No disponible.

**9.2 Otros datos**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	: System Conditioning Reagent	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Glycan Standards	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: System Conditioning Reagent	El producto es estable.
	Glycan Standards	El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: System Conditioning Reagent	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Glycan Standards	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: System Conditioning Reagent	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Evítese la acumulación de polvo.
	Glycan Standards	Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: System Conditioning Reagent	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:  materiales oxidantes
	Glycan Standards	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: System Conditioning Reagent	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Glycan Standards	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

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

No disponible.

**Estimaciones de toxicidad aguda**

No disponible.

**Irritación/Corrosión**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****Sensibilizador**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre posibles vías de exposición** : System Conditioning Reagent No disponible.  
Glycan Standards No disponible.

**Efectos agudos potenciales para la salud**

**Inhalación** : System Conditioning Reagent La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.  
Glycan Standards No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : System Conditioning Reagent No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
Glycan Standards No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : System Conditioning Reagent No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
Glycan Standards No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con los ojos** : System Conditioning Reagent La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.  
Glycan Standards No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Inhalación** : System Conditioning Reagent Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación del tracto respiratorio  
tos

**Ingestión** : System Conditioning Reagent Ningún dato específico.  
Glycan Standards Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : System Conditioning Reagent Ningún dato específico.  
Glycan Standards Ningún dato específico.

**Contacto con los ojos** : System Conditioning Reagent Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
rojez  
Glycan Standards Ningún dato específico.

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

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales para la salud**

<b>General</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Otros datos</b>	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	No disponible. No disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

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

**Movilidad** : No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

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

#### Empaquetado

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

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

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

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

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

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

###### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

###### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	No aplicable. No aplicable.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

#### Otras regulaciones de la UE

**Inventario de Europa** : No determinado.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

### Listas internacionales

#### Inventario nacional

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Japón</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Malasia</b>	: No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: No determinado.

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

#### Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

#### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.



## SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 26/02/2017

Fecha de la emisión anterior : 29/04/2015.

Versión : 4

### Aviso al lector

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