

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Kit CE-ESI-MS AJS compatible, Part Number G1607-64001

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Kit CE-ESI-MS AJS compatible, Part Number G1607-64001
Número Del Producto (Kit) : G1607-64001
Número Del Producto : E-MS Test Sample 5063-6590
CE-MS Run Buffer 8500-4410

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

Usos identificados

Química analítica.	
<input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample	1 mg
CE-MS Run Buffer	5 ml

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 : E-MS Test Sample Sustancia mono-componente
CE-MS Run Buffer Mezcla

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

E-MS Run Buffer

H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H370	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1

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 : 23/03/2016

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

Sin palabra de advertencia.
Peligro

Indicaciones de peligro : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
GHS02 -
Líquidos y vapores inflamables.
GHS07 -
Nocivo en caso de ingestión.
Nocivo en contacto con la piel.
Nocivo en caso de inhalación.
GHS08 -
Provoca daños en los órganos.

Consejos de prudencia

Prevención : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No aplicable.
P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Llevar prendas de protección.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación, de iluminación y todos los equipos de manipulación de materiales antideflagrantes.
P260 - No respirar los vapores.

Respuesta : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No aplicable.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

Almacenamiento : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No aplicable.
P235 - Mantener en lugar fresco.

Eliminación : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No aplicable.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos : E-MS Run Buffer
Metanol

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No aplicable.
No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No aplicable.
No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No aplicable.
No aplicable.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : E-MS Test Sample Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. La manipulación y/o procesamiento de este material puede generar un polvo peligroso que puede provocar irritación mecánica de los ojos, piel, nariz y garganta.

CE-MS Run Buffer No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : E-MS Test Sample Sustancia mono-componente
CE-MS Run Buffer Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample Quinine, sulfate (2:1), dihydrate	6119-70-6	100	No clasificado.	
<input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Metanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1] [2]

Tipo

[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**

Contacto con los ojos : E-MS Test Sample 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.

CE-MS Run Buffer Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Inhalación : E-MS Test Sample 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.

CE-MS Run Buffer Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. 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.

Contacto con la piel :  CE-MS Test Sample

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

CE-MS Run Buffer

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Ingestión :  CE-MS Test Sample

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.

CE-MS Run Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. 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. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Protección del personal de primeros auxilios :  CE-MS Test Sample

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

CE-MS Run Buffer

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Efectos agudos potenciales para la salud**

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	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. Nocivo en caso de inhalación.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo en caso de ingestión.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez Ningún dato específico.
Inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	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. 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.
Tratamientos específicos	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

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

Medios de extinción apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Usar polvo químico seco. Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
Medios de extinción no apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva. No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. Líquidos y vapores inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
--	--	---

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión : E-MS Test Sample

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
óxidos de azufre

CE-MS Run Buffer

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
Formaldehído.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : E-MS Test Sample

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.

CE-MS Run Buffer

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.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : E-MS Test Sample

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.

CE-MS Run 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 presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : E-MS Test Sample

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 en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

CE-MS Run Buffer

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 en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

: E-MS Test Sample

equipo de protección individual adecuado.

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".

CE-MS Run Buffer

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".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: E-MS Test Sample

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).

CE-MS Run Buffer

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza

: E-MS Test Sample

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.

CE-MS Run Buffer

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: E-MS Test Sample

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). Evítese 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 uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.

CE-MS Run Buffer

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general:  E-MS Test Sample

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.

CE-MS Run Buffer

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:  E-MS Test Sample

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.

CE-MS Run Buffer

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. Guardar bajo llave. 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.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación (en toneladas)**Sustancias indentificadas**

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Nombre	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
<input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Methanol	500	5000

Crterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
<input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer H3: STOT Exposición única 1 P5c: Líquidos inflamables 2 y 3 que no se encuadran en P5a o P5b	50 5000	200 50000

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No aplicable. No aplicable.

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

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Metanol	INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 200 ppm 8 horas. VLA-ED: 266 mg/m ³ 8 horas.

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	: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.
--------------------------------------	--

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8. Controles de exposición/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. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- 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. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- 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**

Estado físico	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Sólido. [Polvo. o Cristales.] Líquido.
Color	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Blanco. Colorless aqueous solution
Olor	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Inodoro. Como alcohol. [Débil]
Umbral olfativo	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	6.2 [Conc. (% p/p): 100%] No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	205°C No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. Vaso abierto: 43°C
Tasa de evaporación	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas y calor. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Densidad de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	0.8 No disponible.
Solubilidad(es)	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	0.53 No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Viscosidad	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Propiedades explosivas	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.
Propiedades comburentes	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No disponible. No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.4 Condiciones que deben evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	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. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
10.5 Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. 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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Metanol	CL50 Inhalación Vapor	Rata	145000 ppm	1 horas
	CL50 Inhalación Vapor	Rata	64000 ppm	4 horas
	DL50 Dérmica	Conejo	15800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5600 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Oral Dérmica Inhalación (vapores)	500 mg/kg 1500 mg/kg 15 mg/l

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Metanol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	40 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Metanol	Categoría 1	No determinado	No determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No disponible.
Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación : E-MS Test Sample

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.

CE-MS Run Buffer

Nocivo en caso de inhalación.

Ingestión : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nocivo en contacto con la piel.

Contacto con los ojos : E-MS Test Sample

La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

CE-MS Run Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación : E-MS Test Sample

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio

CE-MS Run Buffer

tos
Ningún dato específico.

Ingestión : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

Ningún dato específico.
Ningún dato específico.

Contacto con la piel : E-MS Test Sample
CE-MS Run Buffer

Ningún dato específico.
Ningún dato específico.

Contacto con los ojos : E-MS Test Sample

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación

CE-MS Run Buffer

rojez
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.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General : E-MS Test Sample

La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

CE-MS Run Buffer

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Carcinogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Otros datos	: <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Irritación ocular. Irritación de la piel. irritación del tracto respiratorio. (material similar) Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: visión borrosa o doble, El contacto con los ojos puede causar lesiones en la córnea o la ceguera. Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos hepáticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Metanol	Agudo EC50 24500000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 2500000 µg/l Agua marina	Dafnia - Daphnia magna - Larva Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas 48 horas
	Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua marina	Pescado - Danio rerio - Huevo Algas - Ulva pertusa	96 horas 96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Metanol	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample Quinine, sulfato (2:1), dihydrate	0.53	-	bajo
CE-MS Run Buffer Metanol	-0.77	<10	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/03/2016

SECCIÓN 12. Información ecológica

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 : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.




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. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. 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

Información adicional : **Previsiones especiales**
251, 340

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3316	UN3316	UN1992
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	EQUIPO QUIMÍCO	CHEMICAL KIT	Líquido inflamable, tóxico, n.e.p. (Metanol, solución)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte			3 (6.1) 
14.4 Grupo de embalaje	III	III	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.
Información adicional	<u>Número de identificación de peligros</u> 90 <u>Cantidad limitada</u> See SP 251 <u>Previsiones especiales</u>	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, S-P <u>Special provisions</u> 251, 340	<u>Aeronave de pasajeros y carga</u> Limitación de cantidad: 1 L Instrucciones de embalaje: 352 <u>Sólo aeronave de carga</u> Limitación de cantidad: 60 L Instrucciones de

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	251, 340 Código para túneles (E)		embalaje: 364 Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros Limitación de cantidad: 1 L Instrucciones de embalaje: Y341 Observaciones Requiere el declaración del expedidor de mercancías peligrosas
--	---	--	--

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.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : E-MS Test Sample No aplicable.
CE-MS Run Buffer No aplicable.

[Otras regulaciones de la UE](#)

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

[Directiva Seveso](#)

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Sustancias indentificadas](#)

Nombre

E-MS Run Buffer
Methanol

[Criterios de peligro](#)

Categoría

E-MS Run Buffer
H3: STOT Exposición única 1
P5c: Líquidos inflamables 2 y 3 que no se encuadran en P5a o P5b

[Regulaciones Internacionales](#)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Australia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá	: Todos los componentes están listados o son exentos.
China	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Nueva Zelandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Taiwán	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.

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
<input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 1, H370	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las frases H abreviadas : **CE-MS Run Buffer, Part Number 8500-4410**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301 (oral)	Tóxico en caso de ingestión.
H302 (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
H311 (dermal)	Tóxico en contacto con la piel.
H312 (dermal)	Nocivo en contacto con la piel.
H331 (inhalation)	Tóxico en caso de inhalación.
H332 (inhalation)	Nocivo en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] : **CE-MS Run Buffer, Part Number 8500-4410**

Acute Tox. 3, H301	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
Acute Tox. 3, H311	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3
Acute Tox. 3, H331	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
Acute Tox. 4, H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
Acute Tox. 4, H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
Flam. Liq. 2, H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
Flam. Liq. 3, H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
STOT SE 1, H370	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/03/2016

Fecha de la emisión anterior : 11/04/2014.

Versión : 3

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.