

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: HbA1c (N.º DE CATÁLOGO H7546)
Código de producto	: H7546
Código SAP	: 1300095174
Descripción del producto	: 1 X 30 mL R1, 1 x 10 mL R2, 1 x 120 mL Lisis
Tipo de producto	: Líquido.

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

Para la determinación cuantitativa de la Hemoglobina A1c (HbA1c) en sangre humana.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HORIBA Instruments Incorporated
5449 Research Drive
Canton, Michigan 48188
Tel.: (+1) 734-487-8300
Fax: (+1) 734-483-1592

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de esta FDS : documentation.med@horiba.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Órgano consultivo nacional/Centro de información toxicológica

Número de teléfono : +44 (0)20 7771 5310

Proveedor

Número de teléfono : (+1) 800-445-9853

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Definición del producto : Mezcla

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

No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 y sus modificaciones. Consulte la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos sobre la salud y síntomas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	: Ninguna palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Consejos de prudencia</u>	
Prevenición	: No aplicable.
Respuesta	: No aplicable.
Almacenamiento	: No aplicable.
Eliminación	: No aplicable

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12SEP2022

1/11

Reactivo de Hemoglobina A1c Pointe

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Etiqueta suplementaria elementos : No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación : No se conocen.

Riesgo biológico : Material de origen animal. Trátele como potencialmente infeccioso porque no se ha realizado ninguna prueba aprobada con este reactivo.

SECCIÓN 3: Composición e información de los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

No hay ingredientes presentes que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente, sean PBTs, mPmBs o sustancias de preocupación equivalente, o se les haya asignado un límite de exposición en el lugar de trabajo y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lave inmediatamente la zona con agua abundante...

Inhalación : Si se inhala, traslade a la víctima hasta un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si no respira, aplíquele respiración artificial. Si respira con dificultad, proporcionele oxígeno y llame a un médico.

Contacto con la piel : En caso de contacto, lave inmediatamente el área con agua abundante.

Ingestión : Si se ingiere, haga que la persona beba abundante líquido y póngase en contacto con un médico.

Protección de los socorristas : No debe realizarse ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Sin datos específicos.

Inhalación : Sin datos específicos.

Contacto con la piel : Sin datos específicos.

Ingestión : Sin datos específicos.

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

Notas para el médico : Trátese según los síntomas. Póngase en contacto con un especialista en tratamiento de intoxicaciones inmediatamente si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.

Tratamientos específicos : Sin tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Método de extinción

Medios de extinción adecuados : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados : No se conocen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de presión y el recipiente estallará.

Productos de combustión peligrosa : Sin datos específicos.

5.3 Consejos para bomberos

Acciones especiales de protección para bomberos : Aísle rápidamente el lugar de los hechos retirando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si hay un incendio. No debe realizarse ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada.

Equipo de protección especial para bomberos : Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva. La ropa para bomberos (incluidos cascos, botas y guantes de protección) conforme a la norma europea EN 469 proporcionará un nivel básico de protección frente a incidentes químicos.

SECCIÓN 6: Medidas para escapes accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no sea de emergencia : No debe realizarse ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacue las áreas circundantes. Evite que el personal innecesario y sin protección ingrese. No toque ni camine sobre el material derramado. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

Para personal de emergencia : Si se requiere ropa especializada para tratar el derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Consulte también la información en «Para personal que no sea de emergencia».

6.2 Precauciones medioambientales

: Evite la dispersión del material derramado y el vertido y contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire).

Información adicional : Este preparado contiene una pequeña cantidad de azida sódica. La azida sódica es nociva para los organismos acuáticos y puede reaccionar con el cobre, plomo, latón o material de aportación de las tuberías formando azidas metálicas potencialmente explosivas. Evite que el preparado penetre en desagües o aguas en el medio ambiente. Si el preparado penetra en un desagüe, vierta grandes cantidades de agua para evitar que la azida se acumule. Observe los procedimientos de eliminación de residuos adecuados.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Derrame pequeño : Detenga la fuga si no hay riesgo. Retire los recipientes del área del derrame. Diluya con agua y friegue si es soluble en agua. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorba con un material seco inerte y coloque en un recipiente de eliminación de desechos apropiado. Elimine a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

Lave el área contaminada con desinfectante.

SECCIÓN 6: Medidas para escapes accidentales

Derrame grande : Detenga la fuga si no hay riesgo. Retire los recipientes del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, p. ej., arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la normativa local. Elimine a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

6.4 Referencia a otras secciones : Consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia.
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.
Consulte la Sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de desechos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos. Se debe consultar la lista de usos identificados en la Sección 1 para cualquier información específica de uso disponible proporcionada en los Escenarios de exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Se deben observar las precauciones normales para el manejo de productos químicos y materiales potencialmente infecciosos (consulte la Sección 8).

Consejos sobre higiene ocupacional general : Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer. Consulte también la Sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35,6 a 46,4°F). Almacene de acuerdo con la normativa local. Almacene en el envase original protegido de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10) y de alimentos y bebidas. Mantenga el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacene en envases sin etiqueta. Utilice medidas apropiadas de contención para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para conocer los materiales incompatibles antes de manipularlos o usarlos.

Recomendaciones : Debido a la azida sódica, incompatible con el ácido y algunos metales. Forma compuestos explosivos.

Información adicional : No disponible.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Recomendaciones : No disponibles.

Soluciones específicas para el sector industrial : No disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos. La información se proporciona en función de los usos previstos típicos del producto. Es posible que se requieran medidas adicionales para la manipulación a granel u otros usos que podrían aumentar significativamente la exposición de los trabajadores o las emisiones en el medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos de seguimiento recomendados

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, es posible que se requiera un control biológico o de la atmósfera del lugar de trabajo o personal para determinar la eficacia de la ventilación u otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo de protección respiratoria. Se debe hacer referencia a estándares de supervisión, como los siguientes: Norma Europea EN 689 (Atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos para la comparación con valores límite y estrategia de medición) Norma Europea EN 14042 (Atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la aplicación y uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en el lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos para la medición de agentes químicos) También se requerirá la referencia a documentos de orientación nacionales sobre métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

DNELs/DMELs

Sin DNELs/DMELs disponibles.

PNECs

Sin PNECs disponibles

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes transportados por el aire.

Medidas de protección

individual

Medidas de higiene

: Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el baño y al final del período de trabajo. Se deben utilizar técnicas apropiadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Evite el contacto y la inhalación, no permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No pipetee con la boca.

Protección para los ojos/la cara

: Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con un estándar aprobado cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, neblinas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: anteojos de seguridad con protectores laterales. Recomendado: Gafas protectoras herméticas conforme a EN 166

Protección dérmica

Protección de las manos

: Se deben usar guantes impermeables resistentes a productos químicos que cumplan con un estándar aprobado en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. > 8 horas (tiempo de penetración): Guantes de protección conforme a EN 374 (caucho de nitrilo)

Protección corporal

: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Se recomienda una bata de laboratorio.

Otra protección dérmica

: Se debe seleccionar el calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria

: Según el peligro y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con la norma o certificación adecuada. Los respiradores deben usarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar un ajuste, entrenamiento y otros aspectos importantes de uso adecuados. Recomendado: Dispositivo de filtración combinado conforme a EN 14387 (vapor orgánico (Tipo A) y filtro de partículas)

Reactivo de Hemoglobina A1c Pointe

Controles de exposición medioambiental

: Las emisiones de los equipos de proceso de trabajo o ventilación deben verificarse para garantizar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección medioambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de gases, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico	: Líquido.
Color	: El reactivo R1 es una suspensión blanca en solución acuosa. El reactivo R2 es transparente e incoloro. El reactivo de lisis es transparente e incoloro.
Olor	: Inodoro. : No disponible.
Umbral de olor	: 6,9 a 7,9.
pH	: No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: No disponible.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	: No aplicable.
Punto de inflamación	: No disponible.
Tasa de evaporación	
Inflamabilidad	: No inflamable. En un incendio, la descomposición puede producir gases/humos tóxicos.
Inflamabilidad superior/inferior o límite de explosión	: No disponibles.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: No disponible.
Solubilidad(es)	: No aplicable.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No disponible.
Temperatura de autoignición	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponibles.
Propiedades explosivas	: No disponible.
Propiedades oxidantes	: No disponibles.

9.2 Otra información : Sin información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que se deben evitar	: Sin datos específicos.
Recomendaciones	: Este reactivo contiene azida sódica como conservante. La azida sódica puede reaccionar con el plomo y el cobre y formar materiales peligrosos como azidas metálicas.
10.5 Materiales incompatibles	: Sin datos específicos.
Información adicional	: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos y álcalis.
10.6 Productos con descomposición peligrosa	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían producir productos con descomposición peligrosa.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12SEP2022

6/11

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sensibilización

Conclusión/Resumen : No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/Resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Resumen : No disponible.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición: No disponibles.

Posibles efectos agudos sobre la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Sin datos específicos.

Inhalación : Sin datos específicos.

Contacto con la piel : Sin datos específicos.

Ingestión : Sin datos específicos.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos debidos a una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponibles.

Posibles efectos retardados:

Reactivo de Hemoglobina A1c Pointe

Exposición a largo plazo : No disponibles

Posibles efectos inmediatos : No disponibles.

Posibles efectos retardados : No disponibles.

Posibles efectos crónicos en la salud

Conclusión/resumen: No disponibles.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre el desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional : No disponible.

SECCIÓN 12: Información medioambiental

12.1 Toxicidad

Conclusión/Resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

: No disponible.

Coefficiente de partición suelo/agua (KOC)

: No disponible.

Movilidad

12.5 Resultados de la evaluación de 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 para la eliminación

La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos. Se debe consultar la lista de usos identificados en la Sección 1 para cualquier información específica de uso disponible proporcionada en los Escenarios de exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación sobre protección medioambiental y eliminación de desechos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Deseche los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado. Los desechos no deben desecharse sin tratar en el alcantarillado a menos que cumplan con los requisitos de todas las autoridades competentes.

Residuos peligrosos : Según el conocimiento actual del proveedor, este producto no se considera un desecho peligroso, según lo define la Directiva de la UE 2008/98/EC.

Envase

Métodos de eliminación : La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los residuos de envases deben reciclarse. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Los envases vacíos o revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y el vertido y contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información de transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número UN	Sin regular.	Sin regular.	Sin regular.	Sin regular.
14.2 Nombre de envío adecuado UN	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Riesgos medioambientales	N.º	N.º	N.º	N.º

14.6 Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones del usuario:** transporte siempre en contenedores cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

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) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias extremadamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Otras normativas de la UE

Sustancias que agotan la capa de ozono (1005/2009/UE)

No listado.

Consentimiento Informado Previo (PIC) (649/2012/UE)

No listado.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado por la Directiva Seveso.

Normativas nacionales

Normativa de productos biocidas : No aplicable.

Normativas internacionales

Lista de la Convención de Armas Químicas Listas I, II y III Sustancias químicas

No listado.

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

No listado.

Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes

No listado.

Convenio de Róterdam sobre el Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No listado.

Protocolo de Aarhus de la CEPE sobre COP y metales pesados

No listado.

Lista de inventario

Australia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá	: Todos los componentes están listados o son exentos.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario japonés (ENCS) : Todos los componentes están listados o son exentos. Inventario japonés (ISHL) : Sin determinar.
Malasia	: Sin determinar.
Nueva Zelanda	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: Sin determinar.
Turquía	: Sin determinar.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: Todos los componentes están listados o son exentos.

15.2 Evaluación de seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16: Información adicional

Comentarios de revisión : Modificación de la sección 8: nuevos datos disponibles

☑ Indica información que ha cambiado con respecto a la versión emitida anteriormente.

SECCIÓN 16: Información

Abreviaturas y siglas

: ATE = Estimación de toxicidad aguda
CLP = Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) n.º 1272/2008]
DMEL = Nivel de efecto mínimo derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Declaración EUH = Declaración de peligro específico de CLP
PBT = Persistente, bioacumulativo y tóxico
PNEC = Concentración prevista sin efecto
RRN = Número de registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativo

Procedimiento utilizado para derivar la clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de declaraciones H abreviadas

No aplicable.

Texto completo de clasificaciones [CLP/GHS]

No aplicable.

Fecha de emisión/ : 12SEP2022

Fecha de revisión

Aviso al lector

Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor antes mencionado ni ninguna de sus filiales asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.