

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA
1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Zirconia Ceramic
Código del producto	No disponible
Descripción del producto	No disponible
Tipo del producto	Sólido
Otros medios de identificación	YTZP, TTZ, DURA-Z, ZDY, YZ-110, TZ-3Y-E, Cerastat

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Usos identificados No disponible

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Datos sobre el proveedor	CoorsTek, Inc. 14143 Denver West Parkway, Suite 400 Golden, CO 80401 Phone: +1 303 271 7100 Fax: +1 303 271 7009 Website: www.coorstek.com
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS	coorsteksds@coorstek.com

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) +1 303 271 7100
8am-5pm MDT (M-F)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Definición del producto	Mezcla
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]	No clasificado. El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes. En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia Sin palabra de advertencia

Indicaciones de peligro No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Consejos de prudencia

Prevención No aplicable

Respuesta No aplicable

Almacenamiento No aplicable

Eliminación No aplicable

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas No aplicable

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

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños No aplicable

Advertencia de peligro táctil No aplicable

2.3 OTROS PELIGROS

Otros peligros que no conducen a una clasificación No se conoce ninguno

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
3.2 MEZCLAS Mezcla

NOMBRE DEL PRODUCTO O INGREDIENTE	IDENTIFICADORES	%	REGLAMENTO (CE) N°. 1272/2008 [CLP]	TIPO
Dióxido de circonio	EC: 215-227-2 CAS: 1314-23-4	≥90	No clasificado	[2]
Oxido de itrio	EC: 215-233-5 CAS: 1314-36-9	≥10 - ≤25	No clasificado	[2]
Óxido de magnesio	EC: 215-171-9 CAS: 1309-48-4	≥3 - ≤5	No clasificado	[2]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección. Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

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) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS
4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos** Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Buscar atención médica si se produce una irritación.
- Inhalación** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Buscar atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con la piel** Lave con agua abundante la piel contaminada. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- Ingestión** Vía de exposición improbable. Si ingiere grandes cantidades del producto, tome dos vasos de agua y acuda al médico de inmediato. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Protección del personal de primeros auxilios 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

- Contacto con los ojos** Las altas concentraciones de polvo provenientes de la molienda, el lijado o el mecanizado de piezas formadas, de modo que genere se polvo, pueden causar irritación en los ojos.
- Inhalación** Las altas concentraciones de polvo provenientes de la molienda, el lijado o el mecanizado de piezas formadas, de modo que se genere polvo, pueden causar irritación en las vías respiratorias superiores.
- Contacto con la piel** El contacto prolongado con el polvo puede provocar sequedad. No se conocen efectos agudos para el caso de que las piezas horneadas generen polvo.
- Ingestión** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Signos/síntomas de sobreexposición

- 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

4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

- Notas para el médico** Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** No hay un tratamiento específico

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción apropiados El material no se quema. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados No se conoce ninguno

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Peligros derivados de la sustancia o mezcla No existe un peligro específico de incendio o explosión

Productos peligrosos de la combustión Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios No se requieren medidas especiales.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios 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 No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia 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

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

Derrame Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Si se genera polvo por el horneado, use una máscara N-95 contra polvo o un respirador de media cara y guantes de polímero, y junte el polvo con una pala o límpielo con un trapo húmedo o una aspiradora. Si el polvo se encuentra mezclado con agua, tape todos los drenajes en el área con material absorbente y limpie el polvo utilizando un trapo, una aspiradora de agua o equipos similares.

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

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Medidas de protección Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general 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. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES Conservar de acuerdo con las normativas locales. No almacenar en contenedores sin etiquetar. El polvo generado durante el manejo o procesamiento se debe limpiar con un trapo húmedo o una aspiradora.

7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES

Recomendaciones No disponible

Soluciones específicas del sector industrial No disponible

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición profesional

NOMBRE DEL PRODUCTO O INGREDIENTE	VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN
Dióxido de circonio	INSHT (España, 1/2017) VLA-ED: 5 mg/m ³ , (como Zr) 8 horas VLA-EC: 10 mg/m ³ , (como Zr) 15 minutos
Oxido de itrio	INSHT (España, 1/2017) VLA-ED: 1 mg/m ³ , (como Y) 8 horas
Óxido de magnesio	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: humos y polvo

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 PNECs available

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL
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.

Protección de los ojos/la cara Recomendado: Gafas de seguridad

Protección de la piel

Protección de las manos Use guantes de polímero en caso de exposición prolongada al polvo. El uso de una crema protectora puede reducir erupciones potenciales en la piel en caso de piel extremadamente seca.

Protección corporal No requerido bajo condiciones normales de aplicación

Otro tipo de protección cutánea No requerido bajo condiciones normales de aplicación

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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS
Aspecto

Estado físico Sólido [Piezas formadas]

Color Blanco

Olor Ninguno

Umbral olfativo No aplicable

pH No aplicable

Punto de fusión/punto de congelación >1700°C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición >2200°C

Punto de inflamación No aplicable

Tasa de evaporación No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) El material no se quema

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad No aplicable

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	3.7
Solubilidad(es)	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No inflamable
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No aplicable
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades comburentes	No disponible

9.2 OTROS DATOS

Solubilidad en agua	Solubilidad insignificante en agua Ninguna información adicional
----------------------------	---

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA	El producto es estable.
10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	Ningún dato específico
10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
10.6 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	No existen datos disponibles
Irritación/Corrosión	No existen datos disponibles
Sensibilización	No existen datos disponibles
Mutagénesis	No existen datos disponibles
Carcinogenicidad	No existen datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	No existen datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teratogenicidad	No existen datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No existen datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No existen datos disponibles
Peligro de aspiración	No existen datos disponibles
Información sobre posibles vías de exposición	Inhalación
Efectos agudos potenciales para la salud	
Contacto con los ojos	Las altas concentraciones de polvo provenientes de la molienda, el lijado o el mecanizado de piezas formadas, de modo que genere se polvo, pueden causar irritación en los ojos.
Inhalación	Las altas concentraciones de polvo provenientes de la molienda, el lijado o el mecanizado de piezas formadas, de modo que se genere polvo, pueden causar irritación en las vías respiratorias superiores.
Contacto con la piel	El contacto prolongado con el polvo puede provocar sequedad. No se conocen efectos agudos para el caso de que las piezas horneadas generen polvo.
Ingestión	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	
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
EFFECTOS RETARDADOS E INMEDIATOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO	
Exposición a corto plazo	
Posibles efectos inmediatos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Posibles efectos retardados	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Exposición a largo plazo	
Posibles efectos inmediatos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Posibles efectos retardados	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Efectos crónicos potenciales para la salud	
General	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Carcinogenicidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Mutagénesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Teratogenicidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Efectos de desarrollo	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Efectos sobre la fertilidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Otros datos	No disponible

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD No existen datos disponibles.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD No existen datos disponibles.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No existen datos disponibles.

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

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

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 Eliminense 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	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No	No
Información adicional	-	-	-	-

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.

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 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 No aplicable

Otras regulaciones de la UE

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

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE) No inscrito

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE) No inscrito

Directiva Seveso Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
 [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

PROCEDIMIENTO UTILIZADO PARA DEDUCIR LA CLASIFICACIÓN SEGÚN EL REGLAMENTO (CE) N.º. 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

HISTORIAL

Fecha de emisión (dd/mm/yyyy) 15/02/2017

Fecha de la emisión anterior 15/06/2014

Versión 2

Preparada por KMK Regulatory Services Inc.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.