# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
**FECHA: 2.ENE.25 Rev. 10**

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA**
**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Tiza para marcar negra
**USO DEL PRODUCTO:** Carrete de tiza para marcar
**FABRICANTE:** Keson LLC
**DIRECCIÓN:** 810 Commerce St., Aurora, Il. 60504
**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 1-800-345-3766 (de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m., hora del centro)

---

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**
**Declaraciones de peligros del SGA de OSHA (etiqueta de advertencia)**
**PELIGRO:** Puede provocar cáncer (pulmón)
**Clasificaciones de peligros:**
**Sistema de Identificación de Sustancias Peligrosas (HMIS):** Salud 1*, inflamabilidad 0, reactividad 0 *efectos crónicos
**Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA):** Salud 1, inflamabilidad 0, reactividad 0
**DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:**
**Descripción del producto:** Estos productos son tizas de color, finamente pulverizadas e inodoras. Peligros para la salud: La inhalación de polvo de este producto puede irritar el sistema respiratorio. El contacto con la piel y los ojos puede provocar abrasión mecánica. Estas tizas contienen sílice cristalina, un conocido carcinógeno humano por inhalación.
**Peligros de inflamabilidad:** Estas tizas no son inflamables. El polvo finamente fragmentado de estos productos puede formar mezclas explosivas en el aire. En caso de incendio, estos productos pueden descomponerse para formar óxidos de hierro, óxidos de aluminio, dióxido de silicio, dióxido de azufre, óxidos de magnesio, óxidos de carbono y óxidos de calcio.

**EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD**
**OJOS:** Puede causar irritación. El polvo de tiza es incómodo y abrasivo para los ojos.

**PIEL:** El contacto prolongado puede provocar irritación. Cuando el producto se utiliza según lo previsto, es poco probable que cause problemas.

**INGESTIÓN:** La ingestión de grandes cantidades puede provocar irritación interna. La ingestión se considera una vía de entrada poco probable en entornos comerciales o industriales.

**INHALACIÓN:** Puede irritar el sistema respiratorio. Cuando el producto se utiliza según lo previsto, es poco probable que cause problemas.

**Crónico:** La exposición por inhalación al polvo de sílice cristalina repetida o prolongada, más allá de los límites de exposición, puede causar lesión pulmonar crónica (silicosis). Es sabido que la inhalación prolongada de polvo de óxido de hierro produce una afección pulmonar benigna conocida como siderosis. Cuando el producto se utiliza según lo previsto, los niveles de polvo no deben exceder los límites de exposición. Consulte las secciones 8 y 11.



**PELIGRO**

**Clasificaciones de peligros:**
**Sistema de Identificación de Sustancias Peligrosas (HMIS):** Salud 1*, inflamabilidad 0, reactividad 0 *efectos crónicos
**Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA):** Salud 1, inflamabilidad 0, reactividad 0

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. Puede provocar cáncer por inhalación. Evite respirar el polvo o el humo. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación de la piel leve. No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilice guantes y gafas de protección.

---

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

| Nombre de la sustancia | Valor (%) | N.º CAS | N.º EC |
|---|---|---|---|
| Carbonato de calcio (1) | 85-95 | 471-34-1 | 207-439-9 |
| Negro carbón Areosperse | 10-15 | 1333-86-4 | 215-609-9 |
| Sílice (cuarzo) (1) | 0.1-2 | 14808-60-7 | 238-878-4 |

1 El carbonato de calcio puede contener sílice cristalina en niveles de entre el 0.1 % y el 1.0 % y varía naturalmente.

---

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**OJOS:** Si el producto entra en los ojos, no los frote ya que el roce puede causar abrasiones. Enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Si los efectos adversos persisten después de enjuagar con agua, obtenga asistencia médica.

**PIEL:** Moje primero la ropa para minimizar la generación de polvo; luego, quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lave las áreas infectadas con agua y jabón. En caso de irritación, obtenga atención médica.

**INGESTIÓN:** Si se ingiere este material, LLAME AL MÉDICO O AL CENTRO DE TOXICOLOGÍA PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS ACTUALIZADA. Si no hay asesoramiento profesional disponible, obtenga atención médica de inmediato. Si la víctima está consciente, debe beber hasta tres vasos de agua. No induzca el vómito. Nunca induzca el vómito ni le dé diluyentes (leche o agua) a alguien que esté inconsciente, tenga convulsiones o no pueda tragar. Si la víctima tiene convulsiones, mantenga una vía respiratoria libre y obtenga atención médica de emergencia.

**INHALACIÓN:** Si se inhala polvo o partículas, retire a la víctima de la exposición y trasládela a un lugar con aire fresco de inmediato. Aliente a que se suene la nariz para asegurarse de que las vías respiratorias estén despejadas. Si no respira, administre respiración artificial. Si le cuesta respirar, proporcione oxígeno. Obtenga atención médica si presenta tos o aparecen otros síntomas.

**NOTAS PARA LOS MÉDICOS O LOS PROVEEDORES DE PRIMEROS AUXILIOS:** Muestre esta ficha de datos de seguridad a los profesionales de la salud.

---

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** La sustancia no es combustible. Sin embargo, los contenedores pueden quemarse y liberar monóxido de carbono y dióxido de carbono. Use los medios de extinción apropiados para el material combustible involucrado en un incendio.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Como en cualquier incendio, use aparatos de respiración autónoma a demanda de presión y equipo de protección completo.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:** A menos que existan incompatibilidades con los materiales circundantes, se puede usar dióxido de carbono, rociado con agua, extintores químicos tipo “ABC”, espuma, químicos secos y extintores de gas halón para combatir incendios que involucren este material.

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES:** El polvo finamente fragmentado de este material representa el peligro de una explosión de aire o polvo en presencia de una fuente de ignición.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Si se produce la oxidación de este producto, se liberará calor que podría causar que los combustibles circundantes se quemen.

---

**SECCIÓN 6: MEDIDAS ANTE EL VERTIDO ACCIDENTAL**

**MEDIDAS ANTE EL VERTIDO ACCIDENTAL:** Use el equipo de protección personal adecuado. No permita que este material se disemine en el medio ambiente. Recoja el producto, siempre que sea posible. Evite generar polvo al barrer o palear. Si fuera necesario, humedezca el material con agua para evitar que se genere polvo. Recoja el producto y colóquelo en un recipiente adecuado para su recuperación o eliminación.

**Limpieza de pequeños derrames:** Los sólidos deben cubrirse suavemente con almohadillas absorbentes húmedas. Limpie el derrame con una almohadilla y elimínelo adecuadamente. Descontamine el área del derrame (tres veces) con una solución de lejía y detergente y luego enjuague con agua limpia.

**Derrames de gran volumen:** Restrinja el acceso a las áreas de derrame. Para derrames de más de 5 g, asegúrese de no generar polvo cubriéndolos suavemente con hojas absorbentes húmedas, almohadillas para control de derrames, almohadas, paños o toallas. La dispersión de partículas en el aire circundante y la posibilidad de inhalación es un asunto serio y debe tratarse como tal. No aplique neutralizadores químicos, ya que pueden producir subproductos peligrosos. Barra o aspire los productos sólidos derramados (se debe utilizar un aspirador a prueba de explosiones) evitando la dispersión de polvo en el aire. Descontamine completamente el área.

**Todos los derrames:** Use los procedimientos descritos anteriormente y luego coloque todos los residuos del derrame en un contenedor etiquetado apropiado y séllelo. Traslade el contenedor a un área segura. Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de eliminación de desechos peligrosos (consulte la Sección 13, Consideraciones para la eliminación). Para derrames en agua, contenga, minimice la dispersión y recoja. Deseche el material recuperado e informe el derrame, de acuerdo con los requisitos reglamentarios.

---

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:** Todos los empleados que manejan este material deben estar capacitados para manipularlo de manera segura. Abra los recipientes lentamente sobre una superficie estable. Al igual que con todos los productos químicos, evite que este producto caiga SOBRE USTED o DENTRO DE USTED. Lávese bien después de manipular este producto. No coma, beba, fume ni se aplique cosméticos mientras manipula este producto. Evite respirar el polvo en el aire generado por este producto. Use el producto en un área bien ventilada. Asegúrese de que este producto se use con ventilación adecuada y equipo de protección personal (consulte la Sección 8, Controles de exposición y protección personal). Evite el polvo en el aire generado por este producto. Limpie las áreas de trabajo frecuentemente para evitar la acumulación de polvo. Limpie los derrames rápidamente.

**CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO:** Los recipientes vacíos pueden contener cantidades residuales de este producto. Por lo tanto, deben manejarse con cuidado. Almacene los recipientes en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa, fuentes de calor intenso o donde sea posible la congelación. Almacene lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10, Estabilidad y reactividad). Tenga equipos de extinción adecuados en el área de almacenamiento (por ejemplo, sistema de rociadores, extintores de incendios portátiles). Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no se lo esté utilizando. Consulte la norma 654 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés), *Prevención de incendios y explosiones de polvo durante la fabricación, procesamiento y manejo de sólidos de partículas combustibles*, para obtener información adicional sobre el almacenamiento.

**USOS FINALES ESPECÍFICOS:** Estos productos se utilizan en carretes de tiza para la construcción. Siga todos los estándares de la industria para el uso de este producto.

**PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN DURANTE EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CONTAMINADOS:** Siga las prácticas indicadas en la Sección 6 (Medidas ante el vertido accidental). Asegúrese de que el equipo de aplicación esté bloqueado y etiquetado de forma segura. Siempre use este producto en áreas donde se cuente con una ventilación adecuada. Antes de comenzar el mantenimiento, descontamine completamente el equipo. Recoja todos los residuos y elimínelos de acuerdo con los estándares federales, estatales, provinciales y locales aplicables.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición de 8 horas TWA[1] (mg/m3)

| Componente | N.º CAS | % por peso | PEL de OSHA | TLV de ACGIH | NIOSH REL |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbonato de calcio (caliza) (4) | 471-34-1; (1317-65-3) | 85-90 | 15 (2), 5 (3) | 10 (2) | 10 (2), 5 (3) |
| Negro carbón Areosperse 5 | 1333-86-4 | 10-15 | 10 | 5 (3) | 5 |
| Sílice-cuarzo (4) | 14808-60-7 | 0.1-2.0 | 10 (2, 5), 3.3 (3, 5) | 0.05 (3) | 0.05 (3) |

1 TWA = Tiempo promedio ponderado
2 Polvo total
3 Polvo respirable
4 El carbonato de calcio puede contener sílice cristalina en niveles de entre el 0.1 % y el 1.0 % y varía naturalmente.
5 Utilizando la fórmula del cuarzo de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés), este límite de exposición permisible (PEL, por sus siglas en inglés) se calculó suponiendo un contenido de sílice cristalina del 1.0 % en este ingrediente.

**NOTA ESPECIAL:** La siguiente información se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir con las regulaciones de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) que se encuentran en la subparte I del Título 29 del Código de Reglamentos Federales (CFR, por sus siglas en inglés) (a partir de la sección 1910.132, que incluye Protección respiratoria Federal de la OSHA de EE.UU., Título 29, sección 1910.134 del CFR; Protección de los ojos de la OSHA, Título 29, sección 1910.133 de CFR; Protección de las manos de la OSHA, Título 29, sección 1910.138 del CFR: Protección de los pies de la OSHA, Título 29, sección 1910.136 del CFR y Producción corporal de la OSHA, Título 29, sección 1910.132 del CFR), los estándares equivalentes de Canadá (que incluyen el Estándar respiratorio de CSA, Z94.4-02, Z94.3-M1982, Protectores de ojos y rostro industriales y el estándar de CSA Z195-02, Calzado de protección) o los estándares de los estados miembros de la UE (incluso EN 529: 2005 para EPP respiratorio, CEN/TR 15419:2006 para protección de manos y CR 13464:1999 para protección de cara y ojos). Consulte los reglamentos y normas aplicables para obtener detalles pertinentes.

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben tener agua potable disponible para el lavado de ojos y piel. Use suficiente ventilación general en el área para garantizar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites provistos en esta sección, si corresponde.

**VENTILACIÓN:** Se debe utilizar ventilación local.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Mantenga las concentraciones de productos contaminantes en el aire por debajo de los límites de exposición mencionados anteriormente. Para materiales sin límites de exposición enumerados, minimice la exposición respiratoria. Si es necesario, use solo protección respiratoria autorizada por las regulaciones apropiadas. Los niveles de oxígeno por debajo del 20 % son considerados peligro inmediato para la vida o la salud por la OSHA de EE.UU. En tales atmósferas, se requiere el uso de aparatos autosuficientes para respirar de presión o a demanda de máscara facial completa o un respirador de aire de máscara facial completa con suministro de aire autónomo auxiliar, en virtud de la Norma de Protección Respiratoria de la OSHA de EE.UU. (sección 1910.134-1998).

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:** Si hay polvo u otras partículas presentes, use gafas o anteojos de seguridad apropiados para la tarea. Si se preparan soluciones, puede ser recomendable el uso de protectores faciales. Si fuera necesario, consulte las regulaciones apropiadas.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Use ropa protectora adecuada para la tarea. Se recomienda usar guantes y ropa de protección de todo el cuerpo para los procedimientos de respuesta de emergencia. Si fuera necesario, consulte el Manual Técnico de la OSHA de EE.UU. (Sección VII: Equipo de protección personal) u otras regulaciones apropiadas.

**OTRA ROPA O EQUIPO DE PROTECCIÓN:** No se encontró información.

**PRÁCTICAS DE HIGIENE LABORAL:** Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**PAUTAS DE EXPOSICIÓN:** No se encontró información.

| EQUIPO DE PROTECCIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| OJOS | RESPIRATORIO | MANOS | CUERPO |
|  | CONSULTE LA SECCIÓN 8 |  | CONSULTE LA SECCIÓN 8 |
| Para aplicaciones de uso y manipulación industrial de rutina. | | | |

Escala de peligros: **0** = Mínimo **1** = Leve **2** = Moderate
**3** = Importante **4** = Grave ***** = Riesgo crónico

---

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**
**APARIENCIA:** Polvo – Color negro
**OLOR:** Inodoro
**pH COMO SE SUMINISTRA:** 8.5-9.5 (al 10 % de sólidos)
**PUNTO DE EBULLICIÓN:** Datos no disponibles
**PUNTO DE FUSIÓN:** Se descompone
**F:** 1517°
**C:** 825°
**PUNTO DE CONGELACIÓN:** Datos no disponibles.
**PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):** Datos no disponibles.
**DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1):** Datos no disponibles.
**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O = 1):** Datos no disponibles.
**TASA DE EVAPORACIÓN:** Datos no disponibles.

---

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**
**ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**CONDICIONES A EVITAR (ESTABILIDAD):** Materiales incompatibles.

**INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):** Agentes oxidantes fuertes, ácidos, aluminio, flúor, magnesio, peróxidos, hidracina, hipoclorito de calcio, ácido perfórmico y pentafluoruro de bromo.

**DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O SUBPRODUCTOS:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de calcio.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No se produce.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**
**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN POR VÍA DE EXPOSICIÓN:** Las vías más importantes de exposición industrial a este producto son el contacto con la piel o los ojos y la inhalación.

**INHALACIÓN:** Si se inhala el polvo o las partículas de estos productos, pueden producir irritación de la nariz, la garganta y los pulmones. Los síntomas pueden incluir estornudos, tos, congestión nasal y dificultad para respirar. Por lo general, los síntomas se alivian con la exposición al aire fresco. Si se calienta, la exposición crónica a concentraciones de humo de dióxido de silicio puede causar enfermedad pulmonar obstructiva crónica. La inhalación de humo o polvo de óxido de hierro es la causa del aspecto gráfico de roentgen pulmonar llamado siderosis o de una acumulación de hierro que produce una reducción de la capacidad pulmonar. Estos productos contienen sílice cristalina, que es un conocido carcinógeno humano. La exposición crónica por inhalación a este material puede provocar silicosis, fibrosis pulmonar, bronquitis o presentar un riesgo de cáncer debido a la presencia de sílice cristalina.

**CONTACTO CON LA PIEL o LOS OJOS:** El contacto con la piel puede provocar abrasión, enrojecimiento y malestar. La exposición prolongada y repetida de la piel puede causar dermatitis (piel seca y enrojecida). El contacto directo de estos productos con los ojos puede provocar escozor, abrasiones y enrojecimiento. El polvo puede causar irritación mecánica en los ojos. El contacto repetido del polvo con los ojos puede provocar conjuntivitis (una enfermedad que puede hacer que los ojos se pongan rosados y doloridos) o puede causar decoloración de los ojos.

**ABSORCIÓN POR LA PIEL:** Este producto no representa ningún riesgo de absorción por la piel.

**INGESTIÓN:** La ingestión es una vía improbable de exposición laboral a este producto. En el improbable caso de que se ingiera el polvo del producto, se pueden producir náuseas, vómitos y diarrea.
La ingestión repetida de compuestos de hierro puede causar vómitos, diarrea, orina de color rosado, heces negras y daño al hígado o riñón. La ingestión repetida también puede causar siderosis, que es una acumulación de hierro en los tejidos.

**Crónico:** La exposición repetida a la inhalación de sílice cristalina, por encima de niveles seguros, puede causar efectos adversos al sistema respiratorio. La inhalación crónica puede causar fibrosis pulmonar. Este producto contiene sílice cristalina, que es un conocido carcinógeno humano.

**NOTAS A LA SECCIÓN 11:** El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés) clasificó al (cuarzo) sílice cristalina (cs) como probable carcinógeno y, en 1997, lo reclasificó como carcinógeno del Grupo 1, es decir que había suficiente evidencia de carcinogenicidad en animales de experimentación y suficiente evidencia de carcinogenicidad en seres humanos. En su Noveno Informe Anual sobre Carcinógenos, el Programa Nacional de Toxicología (NTP, por sus siglas en inglés) incluyó la sílice cristalina como un carcinógeno humano conocido, sobre la base de evidencia suficiente de carcinogenicidad de estudios en seres humanos que indican una relación causal entre la exposición a la sílice cristalina respirable y el aumento de las tasas de cáncer de pulmón en trabajadores expuestos al polvo de sílice cristalina. El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC) ha evaluado la sílice cristalina y ha determinado que “la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes ocupacionales es carcinógena para los seres humanos (Grupo 1)”.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**
**INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** Se deben implementar prácticas seguras para prevenir la contaminación ambiental.

**NOTAS A LA SECCIÓN 12:** Estos productos no han sido sometidos a pruebas de toxicidad acuática o animal. Debe evitarse todo vertido a medioambientes terrestres, atmosféricos y acuáticos.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN**
**MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:** Los desechos de residuos de este producto NO son residuos peligrosos, de acuerdo con las regulaciones de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés). La eliminación en vertedero puede ser aceptable. La eliminación de residuos debe cumplir con todas las regulaciones federales, estatales y locales (EPA) de los EE.UU., así como las pautas gubernamentales canadienses y europeas.

---

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**
**DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS EE.UU.:** (DOT, por sus siglas en inglés) Estos productos no están clasificados como mercancías peligrosas según las regulaciones del DOT en el Título 49 del CFR: sección 172.101.

**TRANSPORTE POR AGUA:** (Organización Marítima Internacional, OMI) No clasificado como peligroso.

**TRANSPORTE AÉREO:** (Asociación de Transporte Aéreo de los EE.UU., ATA) No clasificado como peligroso.

---

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**
**REGULACIONES FEDERALES DE LOS ESTADOS UNIDOS**

**OSHA:** Los componentes están listados como contaminantes del aire. Normas de regulación: Título 29 del CFR. Número estándar 1910.100 Tabla 2-1.

**TSCA** (LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TOXICAS): Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA.

**CERCLA** (LEY INTEGRAL DE RESPUESTA AMBIENTAL, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD): No enumerado

**SARA TÍTULO III** (LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DEL SUPERFONDO): Los componentes de este producto se han revisado en las categorías de peligros del Plan de Acción de Emergencia (EAP, por sus siglas en inglés), en la sección 311-312, y se consideran un riesgo crónico para la salud.

**REGULACIONES ESTATALES:** Este producto puede exponerlo a productos químicos como sílice cristalina, que el estado de California sabe que causan cáncer, y a negro de carbono, que se sabe que causa daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.p65Warnings.ca.gov.

**CANADÁ - WHMIS:** (Sistema de Información de Sustancias Peligrosas en el Lugar de Trabajo) Esta ficha de datos de seguridad contiene toda la información que necesita la CPR (Regulación de productos controlados).

**CLASIFICACIÓN D2A DE WHMIS:** Muy tóxico (carcinogenicidad)

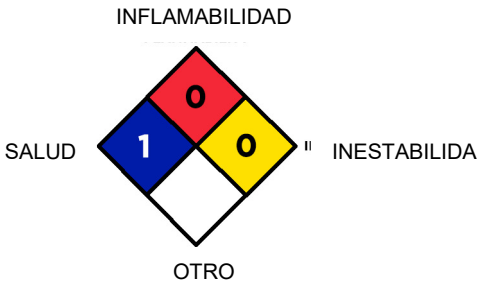
**CLASIFICACIÓN DE LA UE, ETIQUETADO:** Este producto cumple con la definición de clase de peligro descrita por la DIRECTIVA DEL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA EC# 1272/2008 Información de clasificación para componentes de sílice cristalina. Clasificación de la UE (xn) Nocivo. Riesgo de la UE r68/20 nocivo: Riesgo de daño irreversible por inhalación.

---

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Clasificaciones de peligros:**
**Sistema de Identificación de Sustancias Peligrosas (HMIS):** Salud 1*, inflamabilidad 0, reactividad 0 *efectos crónicos
**Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA):** Salud 1, inflamabilidad 0, reactividad 0

### CLASIFICACIÓN DE LA NFPA




Escala de peligros: **0** = Mínimo **1** = Leve
**2** = Moderate **3** = Importante **4** = Grave

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad (FDS) están de acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de EE.UU., Título 29, sección 1910.1200 del CFR; la CPR y el Sistema de Información de Sustancias Peligrosas en el Lugar de Trabajo (WHMIS) canadienses; la Directiva 1999/45/EC y el Reglamento 1907/2006/EC (REACH), Anexo II, de la Comisión de la Comunidad Económica Europea.
RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta FDS se obtuvo de fuentes que consideramos correctas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, en relación con su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y negamos expresamente a la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos derivados o relacionados con la manipulación, el almacenamiento, el uso o la eliminación del producto. Esta FDS se preparó y solo se debe utilizar para este producto.
Si el producto se utiliza como componente en otro producto, la información de esta FDS podría no ser aplicable.

**Fin del documento**