



Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de emisión: 16/06/2023 Fecha de revisión: 09/04/2025 Reemplaza: 16/06/2023 Versión: 2.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Sustancia
Nombre de la sustancia : Silica Sand
Código de producto : M80002

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Restricciones de utilización : no utilizar para arenado

1.4. Datos sobre el proveedor

JR Simplot Company
Apartado de correo 70013
Boise, ID, 83707
T 1-208-336-2110

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2B	H320	Provoca irritación ocular.
Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350	Puede provocar cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H320 - Provoca irritación ocular
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H350 - Puede provocar cáncer.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 - No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

manipulación.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.

P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308+P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.

P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre : Silica Sand

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación de SAC-US2
quartz	CAS N°: 14808-60-7	99.1 – 99.45	Eye Irrit. 2B, H320 Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
aluminium oxide, fibrous	CAS N°: 1344-28-1	0.25 – 0.35	No está clasificado
potassium oxide	CAS N°: 12136-45-7	0.1 – 0.2	No está clasificado

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia. Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos	: Provoca daños en los órganos.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar cáncer por inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular. Leve irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratar sintomáticamente.
---	----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	--

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Ventilar el área. Evacuar personal innecesario.
- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para la contención : Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo.
- Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. En tierra, barrer o recoger con pala en recipientes adecuados. Minimizar la producción de polvo. Almacenar alejado de otras materias. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Véase la Sección 8, Controles de exposición y protección personal, Para más información, ver sección 13

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.
- Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

quartz (14808-60-7)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: $(250 / (\%SiO_2+5))$ for mppcf and $(10 \text{ mg/m}^3 / (\%SiO_2+2))$ for mg/m ³ . CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
aluminium oxide, fibrous (1344-28-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures. Local exhaust ventilations or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level. If engineering measures are not sufficient to maintain concentration of dust particulates below the Occupation Exposure Limit (OEL), suitable respiratory protection must be worn. If material is ground, cut or used in any operation which may generate dusts, use appropriate local exhaust ventilation to keep exposures below the recommended exposure limits. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual:

Gafas de protección. Dust production: dust mask with filter type P3. Evitar toda exposición innecesaria.

Materiales para las ropas de protección:	
cuero	
Protección de las manos:	
guantes de protección. Usar guantes de protección.	
Protección ocular:	
Safety glasses. Gafas de protección químicas o gafas de protección. Gafas de protección	
Protección de la piel y del cuerpo:	
Wear regular work clothes	
Protección de las vías respiratorias:	
Dust production: dust mask with filter type P3. Llevar una máscara adecuada. Llevar equipo de protección respiratoria.	

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

No comer, beber o fumar durante el uso.

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Off-white granules.
Color	: White to beige
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: C.
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Non-flammable No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1762.03 kg/m³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Límites de explosividad	: No aplicable
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

quartz	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

aluminium oxide, fibrous	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

potassium oxide	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

None known.

10.2. Estabilidad química

Stable. No está establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

None known. No está establecido.

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Rutas posibles de exposición : Inhalación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

aluminium oxide, fibrous (1344-28-1)	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg (Rat, Oral)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
quartz (14808-60-7)	
pH	6 – 7
aluminium oxide, fibrous (1344-28-1)	
pH	9 – 10.5 (33 %)
potassium oxide (12136-45-7)	
pH	No data available in the literature

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular.

quartz (14808-60-7)	
pH	6 – 7
aluminium oxide, fibrous (1344-28-1)	
pH	9 – 10.5 (33 %)
potassium oxide (12136-45-7)	
pH	No data available in the literature

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

Silica Sand	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Carcinógeno Conocido para Humanos

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

quartz (14808-60-7)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede irritar las vías respiratorias.
exposición única

quartz (14808-60-7)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
exposiciones repetidas

quartz (14808-60-7)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado

Silica Sand	
Viscosidad, cinemático	No aplicable

quartz (14808-60-7)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

aluminium oxide, fibrous (1344-28-1)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

potassium oxide (12136-45-7)	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos : Provoca daños en los órganos.

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar cáncer por inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular. Leve irritación a los ojos.

Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

potassium oxide (12136-45-7)	
CL50 - Peces [1]	918 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Labeo rohita, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 96h - Algas [1]	1368 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.2. Persistencia y degradabilidad

Silica Sand	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
quartz (14808-60-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable, No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DTO	Not applicable
DBO (% of DTO)	Not applicable
aluminium oxide, fibrous (1344-28-1)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable, No está establecido.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DTO	Not applicable
DBO (% of DTO)	Not applicable
potassium oxide (12136-45-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

12.3. Potencial de bioacumulación

Silica Sand	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
quartz (14808-60-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	Not applicable
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available. No está establecido.
aluminium oxide, fibrous (1344-28-1)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available. No está establecido.
potassium oxide (12136-45-7)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en el suelo

potassium oxide (12136-45-7)	
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Otros datos : Evite liberar involuntariamente al medio ambiente.

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.

Información sobre residuos ecológicos : Evite liberar involuntariamente al medio ambiente.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase(s) relativas al transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje/emplasado si se aplica

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Riesgos ambientales

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Transporte a granel

No aplicable

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

14.7. Precauciones especiales para el usuario

- DOT**
No hay datos disponibles
- TDG**
No hay datos disponibles
- IMDG**
No hay datos disponibles
- IATA**
No hay datos disponibles

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.		
aluminium oxide, fibrous	CAS Nº 1344-28-1	0.25 – 0.35%

15.2. Reglamentos internacionales

CANADA

quartz (14808-60-7)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

potassium oxide (12136-45-7)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos
No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

quartz (14808-60-7)
Listado por el IARC (International Agency for Research on Cancer)

15.3. Regulaciones estatales

Silica Sand	
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	Si
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	No

Silica Sand

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Componente	Normativa nacional o local
quartz(14808-60-7)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
aluminium oxide, fibrous(1344-28-1)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas
potassium oxide(12136-45-7)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

SECCIÓN 16 Otras informaciones

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 09/04/2025
Fecha de emisión : 16/06/2023
Otra información : Ninguno.

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H320	Provoca irritación ocular
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H350	Puede provocar cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Disclaimer: This information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date compiled. However, no representation, warranty or guarantee is made as to its accuracy, reliability or completeness. NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION HEREIN PROVIDED. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use. We do not accept liability for any loss or damage that may occur from the use of this information nor do we offer warranty against patent infringement.