



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ULTRA QUARTZ AGGREGATE

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial ULTRA QUARTZ AGGREGATE
Núm. de producto 13550

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

Usos identificados Aggregate

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor ITW DEVCON
BAY 150
SHANNON INDUSTRIAL ESTATE
SHANNON
CO CLARE
IRELAND
T: +353 (0)61471299
F: 353(0)61471285
info@itwpe.eu

1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1235 239670

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (1999/45/CEE) Xi;R37.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Irritante

Frases De Riesgo

R37

Irrita las vías respiratorias.

Frases De Seguridad

S51

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S60

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Crystalline Silica (Quartz)	60-100%
N.º CAS: 14808-60-7	No. CE: 231-545-4
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R37.

ULTRA QUARTZ AGGREGATE

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas para el usuario

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. El oxígeno puede ser necesario si hay dificultades respiratorias. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO Tomar unos pocos vasos de leche o agua. ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Conseguir atención médica inmediatamente

Contacto con la piel

Inmediatamente quitar la ropa contaminada. Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Enjuague con agua. Póngase en contacto con un médico si el malestar persiste.

Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítense las lentillas y abra bien el ojo. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Usar mascarilla con suministro de aire en áreas restringidas. Utilice rociada con agua para enfriar los envases.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

¡NO TOQUE EL MATERIAL DERRAMADO! Evite la inhalación de vapores. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales. Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el producto derramado con material absorbente. Colocar en un recipiente para su eliminación. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ULTRA QUARTZ AGGREGATE

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación eficaz. Evite la inhalación de vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol. Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío. Manténganse los recipientes bien cerrados.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Protección de los ojos

Use gafas de protección ajustadas o careta.

Medidas de higiene

Lávese las manos después de la exposición. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.

Protección cutánea

En caso de salpicaduras: use delantal o indumentaria protectora adecuada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo cristalino
Color	Gris Color tabaco
Olor	Casi inodoro
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>260
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Presión de vapor	0.03 mm Hg 77
Valor De pH, Solución Diluida.	Neutral 5% Solution

9.2. Información adicional

No se conoce.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Sustancias oxidantes fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

ULTRA QUARTZ AGGREGATE

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Los ácidos minerales fuertes. Sustancias oxidantes fuertes. Bases, álcalis (orgánicos). Fluoruro de hidrógeno (HF). Fluoro. Óxidos de: Carbono. Aldehídos. Ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos (CO, CO₂, NO_x).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

No es probable que sea nocivo por inhalación debido a la baja presión de vapor de la sustancia a temperatura ambiente.

Ingestión

Síntomas gastrointestinales, inclusive malestar del estómago.

Contacto con la piel

Esta sustancia es moderadamente irritante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Esta sustancia es moderadamente irritante.

Vía De Administración

Contacto con la piel y/o los ojos.

Denominación

Crystalline Silica (Quartz)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evítese su liberación al medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No se considera tóxico para los peces.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

ULTRA QUARTZ AGGREGATE

Categoría De Desechos

08 04 99

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No se requiere información.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No se requiere información.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No se requiere información.

14.4. Grupo de embalaje

No se requiere información.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requiere información.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se requiere información.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	26/08/2011
Revisión	3
Reemplaza la fecha	11/03/2011
Fecha	26/08/2011
Frases - R (Texto Completo)	
R37	Irrita las vías respiratorias.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.