

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Nombre del producto

Dióxido de circonio

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Dental Producto para uso exclusivo de profesionales dentales

Restricciones de uso: Para uso exclusivo de profesionales de la odontología

1.3 Distribuidor

Fabricante/Proveedor: Shenzhen Upcera Dental Technology Co., Ltd.

2nd floor, Tsinghua IT Port R&D Bldg.B, No. 1 Xindong

Rd, High-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, P.R.C.

Tel: +86-0755-8882-0818

Fax: +86-0755-2663-1595

1.4 Teléfono de urgencias

Teléfono: +86-0755-8882-0818

European Chemicals Agency (ECHA) on and before Jul 8, 2021 regarding
Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the REACH.

Test Results :

Please refer to next page(s).

Summary :

According to the specified scope and evaluation screening, the test results of SVHC are
≤ 0.1% (w/w) in the submitted sample.

PASS

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Peligros físicos/químicos: No hay datos disponibles

2.2 Peligros para el medio ambiente: No hay datos disponibles

2.3 Efectos de la exposición: No hay datos disponibles

2.4 Síntoma de exposición: No hay datos disponibles

**2.5 Los resultados de la prueba de SVHC: ≤ 0.1%(W/W) Con respecto a la
Regulación(EC)No. 1907/2006**

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Ficha de datos de seguridad

Número de control: UPQ/ZJ-32-0300

Número de versión:

A/1

Ingrediente	N° C.A.S.
CERÁMICA DE CIRCONIO	1314-23-4

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Vías primarias de entrada: Contacto con los ojos y la piel; ingestión; inhalación y absorción cutánea. Afección médica agravada por la exposición: Hipersensibilidad ojos/piel

Inhalación:

Llevar a la persona al aire libre. En caso de malestar, acuda al médico. Ingestión:

Enjuagar la boca. En caso de malestar, acúdase a un médico.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Si aparecen signos/síntomas, acúdase a un médico. Contacto

con los ojos:

Enjuagar con grandes cantidades de agua. Quitar las lentes de contacto si es fácil hacerlo.

Continuar enjuagando. Si los signos/síntomas persisten, busque atención médica.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados

En caso de incendio: Utilizar para la extinción un agente extintor adecuado para materiales combustibles ordinarios, como agua o espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inherente a este producto.

5.3. Medidas especiales de protección para los bomberos

No se prevén medidas especiales de protección para los bomberos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Para derrames grandes, o derrames en espacios confinados, proporcione ventilación mecánica para dispersar o extraer los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial.

ventilación mecánica para dispersar o extraer los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Recoger la mayor cantidad posible del material derramado. Colocar en un recipiente cerrado aprobado para el transporte por las autoridades competentes. Limpiar los residuos. Sellar el contenedor. Eliminar el material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación y almacenamiento:

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Evitar respirar el polvo creado por el corte, lijado, esmerilado o mecanizado. No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto. Lávese a fondo después de la manipulación.

No hay requisitos especiales de almacenamiento.

7.2. Otros:

No

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Protección ocular/facial:

Seleccionar y utilizar protección ocular/facial para evitar el contacto en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Se recomiendan las siguientes protecciones oculares/ faciales:

Gafas de seguridad con protección lateral

Protección de la piel:

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Protección de las manos:

Lávese a fondo después de la manipulación.

Protección respiratoria:

No es necesaria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Forma física general: Sólido

Forma física específica: Bloque sólido o losa

Olor: Inodoro

Umbral de olor: No hay datos

disponibles pH: No Aplicable

Punto de fusión

Punto de ebullición:

Punto de inflamación: No hay punto de

inflamación Velocidad de evaporación:

No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas): No clasificado

Densidad: No hay datos disponibles

Gravedad específica: Sin Datos Disponibles

Solubilidad en Agua: Nil

Solubilidad en agua: No hay datos disponibles

Presión de vapor: No aplicable Velocidad de

evaporación: No Aplicable Temperatura de

autoignición: No Aplicable

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

Viscosidad: No Aplicable

Peso molecular: No hay datos disponibles

Otros datos: No

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguna conocida.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Signos y síntomas de exposición

Según los datos de las pruebas y/o la información sobre los componentes, este material puede producir los siguientes efectos sobre la salud:

Inhalación:

Irritación de las vías respiratorias: Los signos/síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:

Mecánico Irritación de la piel: Los signos/síntomas pueden incluir abrasión, enrojecimiento, dolor y picor.

Contacto con los ojos:

Irritación mecánica de los ojos: Los signos/síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento, lagrimeo y abrasión de la córnea.

Ingestión:

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Irritación gastrointestinal: Los signos/síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Ficha de datos de seguridad

Número de control: UPQ/ZJ-32-0300

Número de versión:

A/1

Datos toxicológicos

Si un componente se indica en la sección 3 pero no aparece en una tabla a continuación, o bien no se dispone de datos para ese parámetro o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especie	Valor
Producto total	Ingestión		No hay datos disponibles; ETA calculada 2.000 - 5.000 mg/kg
CERÁMICA DE CIRCONIO	Dérmica		DL50 estimada en > 5.000 mg/kg
CERÁMICA DE CIRCONIO	Ingestión		DL50 estimada en 2.000 - 5.000 mg/kg

ATE= estimación de toxicidad aguda

Corrosión/Irritación cutánea

Nombre	Especie	Valor
CERÁMICA DE CIRCONIO	Conejo	Ninguna irritación significativa

Daño o irritación ocular grave

Nombre	Especie	Valor
CERÁMICA DE CIRCONIO	Conejo	Irritante leve

Sensibilización cutánea

Para el componente/los componentes no se dispone actualmente de datos o los datos no son suficientes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria

Para el componente/los componentes, o bien no se dispone actualmente de datos o bien los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Nombre	Ruta	Valor
CERÁMICA DE CIRCONIO	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Ficha de datos de seguridad

Número de control: UPQ/ZJ-32-0300

Número de versión:

Nombre	Vía	Especie	Valor ^{A/1}
CERÁMICA DE CIRCONIO	Inhalación	Múltiples especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o el desarrollo

Para el componente/los componentes, no se dispone actualmente de datos o los datos no son suficientes para la clasificación.

Órgano(s) diana

Toxicidad específica en órganos diana - exposición única

Para el componente/los componentes, no se dispone actualmente de datos o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Nombre	Vía	Objetivo Órgano(s) diana	Valor	Especie	Prueba Resultado	Duración de la exposición
CERÁMICA DE CIRCONIO	Inhalación	fibrosis pulmonar	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para clasificación	Múltiples especies	NOAEL no disponible	
CERÁMICA DE CIRCONIO	Inhalación	fibrosis pulmonar	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para clasificación	Humanos	NOAEL no disponible	exposición ocupacional

Para el componente/los componentes, no se dispone actualmente de datos o los datos no son suficientes para la clasificación.

Póngase en contacto con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ficha de datos de seguridad

Número de control: UPQ/ZJ-32-0300

Número de versión:

Si se utiliza correctamente, no se esperan problemas medioambientales. No verter en aguas superficiales, subterráneas o desagües.

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.

Movilidad: No hay datos disponibles

Persistencia / degradabilidad: No hay datos

disponibles Potencial de bioacumulación: No hay

datos disponibles Otros efectos adversos: No

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Eliminar de contenido/recipiente en de acuerdo con con la normativa local/regional/nacional/internacional.

Eliminar los residuos en una instalación de residuos industriales autorizada. Como alternativa de eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Para obtener información sobre el transporte, visite <http://upcera-dental.com>

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Contacte con Upcera para más información.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituye una garantía de las características específicas del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.