

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2016

Versión: 1.00

Revisión: 17.10.2016

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre Comercial: NACERA® Shine Zr**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: -**
- **Uso de la sustancia / de la preparación**
Usos profesionales
Material de pulido
- **Usos desaconsejados -**
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Productor/suministrador**
DOCERAM Medical Ceramics GmbH
Heßlingsweg 65-67
44309 Dortmund
Germany
- Tel.: +49-231-92 56 68-0
Fax: +49-231-92 56 68-60
- **Dirección electrónico de la persona competente:** sds@kft.de
- **Sector de información** Véase productor/suministrador
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Servicio Nacional de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología
c/Luis Cabrera, 9
28002 Madrid
Tel.: +34-91-562 84 69
Teléfono de urgencias toxicológicas: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
Ningún peligro que se tenga que mencionar en especial. Sin embargo, consulte la información de esta hoja de datos de seguridad.
- **Datos adicionales:**
Según el artículo 31(1) del Reglamento (CE) 1907/2006, no es necesario publicar ninguna ficha de datos de seguridad para este material/esta mezcla. Por ello, en algunos casos la presente ficha de datos de seguridad no coincide en todos los puntos con los requisitos establecidos por el Anexo II de este Reglamento.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** datos no disponibles
- **mPmB:** datos no disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción** Éster de ácidos montánicos, mezcla de ácidos céricos ca. C24-C34, diamante industrial

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2016

Versión: 1.00

Revisión: 17.10.2016

Nombre Comercial: NACERA® Shine Zr

(se continua en página 1)

 · **Sustancias peligrosas contenidas** suprimido

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios
Instrucciones generales:

No es necesaria ninguna medida especial.
En caso de duda o si los síntomas prevaleciesen, acudir al médico.

 · **Tras aspiración:** Improbable en esta presentación.

Tras contacto con la piel:

Lavar las partes de la piel afectadas a fondo con un detergente suave y mucha agua, de forma que no permanezcan residuos en la piel.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar con agua los ojos, con los párpados abiertos, durante aprox. 10-15 min.

En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca.

Escupir el líquido.

Si aparecen molestias o después de tragar mayores cantidades consultar al médico.

 · **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción
Sustancias extintoras apropiadas:

Espuma

Chorro de agua rociada

Polvo extintor

Anhídrido carbónico

Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.

 · **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No existen datos relevantes.

 · **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No se conocen.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

 · **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

 · **Indicaciones adicionales** El agua de extinción contaminada debe recogerse separadamente y no debe entrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de haya suficiente ventilación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Evitar la penetración en el subsuelo/la tierra.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber mecánicamente.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver sección 8 para mayor información sobre equipo personal de protección.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2016

Versión: 1.00

Revisión: 17.10.2016

Nombre Comercial: NACERA® Shine Zr

(se continua en página 2)

 Para mayor información sobre la eliminación o despolución, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.
Evitar el contacto con la piel y con los ojos.
 - **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**
Deben cumplirse las reglas generales de la protección contra incendios en empresas.
 - **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** Almacenar con la temperatura ambiente e seco.
 - **Indicaciones para el almacenamiento combinado:**
Almacenar separado de alimentos.
Almacenar separado de piensos.
 - **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger de heladas.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.
 - **Clase de almacenamiento:** 11 Materias sólidas inflamables
 - **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.
-

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver sección 7
 - **8.1 Parámetros de control**
 - **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.
 - **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
 - **8.2 Controles de la exposición**
 - **Equipo de protección individual:**
 - **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
No comer ni beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
 - **Protección respiratoria:** No es necesario.
 - **Protección de manos:**
Guantes protectores, resistentes a productos químicos (EN 374)
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.
 - **Material para guantes**
La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.
 - **Tiempo de penetración del material para guantes**
El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.
 - **Protección de ojos:** Gafas de protección.
 - **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.
-

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2016

Versión: 1.00

Revisión: 17.10.2016

Nombre Comercial: NACERA® Shine Zr

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Sólido Pasta
Color:	Gris claro
· Olor:	No hay datos disponibles.
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	Indeterminado
· Cambio de estado	
Punto de fusión/intervalo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Indeterminado
Temperatura de solidificación/intervalo de solidificación:	~ 60 °C
· Punto de inflamación:	no aplicable
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.
· Temperatura de ignición:	Indeterminado
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
Inferior:	no aplicable
Superior:	no aplicable
· Propiedades pirotransportadoras	ninguno
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad a 23 °C:	~ 1,2 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad del vapor	No aplicable.
· Velocidad de vaporización	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
Agua:	No determinado
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable
· Viscosidad	
Dinámico:	No determinado.
Cinemático:	No determinado.
· 9.2 Otros datos	Los datos del capítulo 9 se refieren a los componentes principales.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Destrucción térmica / condiciones a evitar: No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2016

Versión: 1.00

Revisión: 17.10.2016

Nombre Comercial: NACERA® Shine Zr

(se continua en página 4)

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No produce productos de descomposición peligrosos si se tienen en cuenta las normas de almacenamiento y manejo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)

- **Efecto estimulante primario:**

- **En la piel:** No disponemos de datos relevantes.

- **En el ojo:** No disponemos de datos relevantes.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay datos disponibles

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

- **Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles

- **Carcinogenicidad** No hay datos disponibles

- **Toxicidad para la reproducción** No hay datos disponibles

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** No hay datos disponibles.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** No hay datos disponibles.

- **Peligro de aspiración** No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Indicaciones ecológicas adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.

De acuerdo con el anexo 4 de las Prescripciones Administrativas de las Substancias con Riesgo ante el Agua (VwVwS) del 17.05.1999

No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

Peligro para el agua potable cuando penetren cantidades importantes en el subsuelo o en las aguas.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** datos no disponibles

- **mPmB:** datos no disponibles

- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

Eliminación según los reglamentos oficiales regionales

Se pueden depositar pequeñas cantidades junto con la basura doméstica.

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

— ES —
(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2016

Versión: 1.00

Revisión: 17.10.2016

Nombre Comercial: **NACERA® Shine Zr**

(se continua en página 5)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Disposiciones nacionales:
- Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.
- Datos adicionales:
Según el artículo 31(1) del Reglamento (CE) 1907/2006, no es necesario publicar ninguna ficha de datos de seguridad para este material/esta mezcla. Por ello, en algunos casos la presente ficha de datos de seguridad no coincide en todos los puntos con los requisitos establecidos por el Anexo II de este Reglamento.
- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Sector que expide la hoja de datos:
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Apartado de correos 1451 64345 Griesheim
Alemania

Tel.: +49 6155 8981 400
Fax: +49 6155 8981 500
Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 8981 522

- Interlocutor Dr. Daniela Krimm

- Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2016

Versión: 1.00

Revisión: 17.10.2016

Nombre Comercial: NACERA® Shine Zr

(se continua en página 6)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ES