

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** DIMETCOTE 9 POWDER
- **Número del artículo:** 7R-081.7000
- **Utilización del producto / de la elaboración** Imprimación
- **Fabricante/distribuidor:**
 Barnices Valentine S.A.U.
 C/Provenza nº 12- 08110 Montcada i Reixac
 Barcelona- España
 Teléfono (34)(93)565-66-00
 Fax (34)(93)564-83-02
- **Información para casos de emergencia:** telefono de emergencia: (34)(93) 565-66-00

2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:**
- **Denominación N° CAS**
Zinc en polvo (estabilizado)
- **Número(s) de identificación**
- **Número de la CE:** 030-002-00-7
- **Caracterización química**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

	Zinc en polvo (estabilizado)	 N; R 50/53	75-100%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	óxido de cinc	 N; R 50/53	2.5-10%

- **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:**



N Peligroso para el medio ambiente

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
 Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
 R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **Sistema de clasificación:**
 La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**
 Lavar los ojos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos durante varios minutos.
- **En caso de ingestión:** Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

Nombre comercial: DIMETCOTE 9 POWDER

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Arena. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua
- **Equipo especial de protección:** Puede ser necesario usar equipo de protección respiratoria adecuado.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
 Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
 Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** No lavar con agua ni productos de limpieza acuosos.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
 Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
 Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1314-13-2 óxido de cinc

LEP	Valor de corta duración: 10* mg/m ³
	Valor de larga duración: 5* 10** mg/m ³

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**
 El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
 Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
 Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
 La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
 El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Nombre comercial: DIMETCOTE 9 POWDER

 · **Protección de ojos:** No es necesario.

9 Propiedades físicas y químicas

 · **Datos generales**

Forma:	Sólido
Color:	Gris
Olor:	Característico

 · **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	906°C

 · **Punto de inflamación:** > 55°C

 · **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

 · **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

 · **Densidad:** Indeterminado.

 · **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.

 · **Contenido de cuerpos sólidos:** 100.0 %

10 Estabilidad y reactividad

 · **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

 · **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

 · **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

 · **Toxicidad aguda:**

 · **Efecto estimulante primario:**

 · **en la piel:** No produce irritaciones.

 · **en el ojo:** No produce irritaciones.

 · **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

 · **Efectos ecotóxicos:**

 · **Observación:** Muy tóxico para peces.

 · **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua I (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

muy tóxico para organismos acuáticos

13 Consideraciones relativas a la eliminación

 · **Producto:**

 · **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Nombre comercial: DIMETCOTE 9 POWDER

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**



- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 9 (M7) Materias y objetos peligrosos diversos
- **Número Kemler:** 90
- **Número UN:** 3077
- **Grupo de embalaje:** III
- **Denominación de la carga:** 3077 SUSTANCIAS SÓLIDAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (Zinc en polvo (estabilizado), óxido de cinc)

- **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 9
- **Número UN:** 3077
- **Label:** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-A,S-F
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc en polvo (estabilizado), zinc oxide)

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Clase ICAO/IATA:** 9
- **Número UN/ID:** 3077
- **Label:** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc en polvo (estabilizado), zinc oxide)

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Preparaciones peligrosas: Directiva 1999/45/CE, modificada por la Directiva 2001/60/CE

Ficha de datos de seguridad: Directiva 91/155/CEE, modificada por la Directiva 93/112/CEE y por la Directiva 2001/58/CEE

Nombre comercial: DIMETCOTE 9 POWDER

 · **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**


N Peligroso para el medio ambiente

 · **Frases-R:**

50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

 · **Frases-S:**

7/8 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

43 En caso de incendio, úsese arena. No usar nunca agua.

57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

 · **Disposiciones nacionales:**

 · **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

16 Otra información

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe de ser considerada como una garantía de sus propiedades.

 · **Frases R relevantes**

50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

 · **Persona de contacto:** Barnices Valentine, S.A.U.

 · **Interlocutor:** Ver la dirección en la sección 1 de esta Ficha de Seguridad