


Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **ZINC OXIDE POWDER**

1.0 Nombre del producto comercial y proveedor			
1.1	Nombre del producto comercial / designación	Zinc Oxide Powder, USP	
1.2	Aplicación / uso	Componente químico; Estados Unidos Grado de farmacopea	
1.3	Fabricante Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Teléfono: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com	
1.4	Número telefónico de emergencia	1-800-535-5053 (24 Hour / USA)	
2.0 Identificación de los peligros			
2.1	Clasificación		
2.1.1	Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]	<u>Nivel de riesgo</u> Irritación ocular STOT SE Irritación de la piel Tóxico para la vida acuática.	<u>Categoría de peligro</u> 2B 3 3 1 <u>Indicación de peligro</u> H320 H335 H316 H400
2.1.2	Clasificación según la Directiva 67/548 / CE (Vea la SECCIÓN 16 para el texto completo de las frases de riesgo)	Irritante; Xi; R 36/37/38, R50/53	
2.2	Elementos de la etiqueta GHS Pictogramas de peligros		
			
	Palabra de advertencia: advertencia		
	Restringido para su uso por profesionales dentales		
	Indicación de peligro:		
	H320: Provoca irritación ocular.		
	H335: STOT SE: Puede irritar las vías respiratorias.		
	H316: Causa irritación leve de la piel.		
	H400: Muy tóxico para la vida acuática.		
	Consejos de prudencia		
	P273: Evitar la liberación al medio ambiente.		
	P280: Usar guantes protectores y protección ocular.		
	P305 + P351 + P338: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando		
	P302 + P352: Si está en la piel, lave con abundante agua y jabón.		
	P342 + P311: Si experimenta síntomas respiratorios, llame a un centro de toxicología o a un médico o médico.		
3.0 Composición			

Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **ZINC OXIDE POWDER**

3.1	Caracterización química de la preparación:	Zinc oxide powder, USP		
3.2	Ingredientes peligrosos			
	Número CAS	Nombre del ingrediente	Concentración	Clasificación según 67/548 / CEE
	1314-13-2	Óxido de zinc	100%	Irritante; Xi R3637//38, R50/53
				Clasificación según el Reglamento (CE) No.1272 / 2008 (CLP). Irritación ocular, 2B STOT SE, 3 Irritación de la piel, 3 Tóxico para la vida acuática., 1
4.0	Medidas de primeros auxilios			
4.1	Información general	Puede irritar los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al personal médico. Obtener atención médica en caso de incertidumbre.		
4.2	Contacto visual	Muévase al aire fresco. Si es necesario, administre oxígeno / respiración artificial y busque atención médica.		
4.3	Contacto con la piel	Lavar bien la piel con agua y jabón.		
4.4	Ingestión	Mantenga los párpados separados y enjuague con agua corriente por más de 15 minutos. Obtenga atención médica para la irritación persistente.		
4.5	Inhalación	Enjuagar la boca con agua. No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediata.		
4.6	Precauciones para los primeros respondedores	Ventilar el área. Usar protección para los ojos y la piel.		
4.7	Información para médicos			
	Los síntomas	Irritación o enrojecimiento en los ojos, membranas mucosas o en la piel.		
	Peligros	Puede irritar los ojos, el sistema respiratorio y la piel.		
	Tratamiento	Como se indica arriba bajo primeros auxilios.		
5.0	Medidas de lucha contra incendios			
5.1	Medios de extinción adecuados	Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.		
5.2	Medios de extinción para evitar.	Ninguna		
5.3	Riesgos especiales de exposición en un incendio.	Productos de combustión peligrosos: zinc / óxidos de zinc.		
5.4	Equipo de protección especial para los bomberos	El personal de extinción de incendios debe usar un aparato de respiración autónomo. Enfriar los recipientes expuestos con agua pulverizada.		
6.0	Medidas de liberación accidental			
6.1	Precauciones personales.	Ventilar el área. Use mascarilla contra el polvo, guantes, bata de laboratorio y gafas de seguridad.		
6.2	precauciones ambientales	Contiene material derramado. No permita que el material ingrese a los desagües o que se descargue al medio ambiente. Siga todas las regulaciones del gobierno.		

Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **ZINC OXIDE POWDER**

6.3	Método de limpieza	Barrer cuidadosamente en un recipiente seco y cubierto. Evite levantar polvo. Enjuague el área con agua.
7.0	Manipulación y almacenamiento	
7.1	Manejo	Evitar el contacto con la piel y los ojos, y la formación de polvo. Siga las buenas prácticas de higiene. Proporcionar ventilación adecuada. Vuelva a tapar inmediatamente después de su uso.
7.2	Almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente fresca (<25 ° C). Siempre que el material se haya almacenado correctamente, la vida útil del polvo sin abrir es de cinco años a partir de la fecha de fabricación.
7.3	Usos específicos	Componente químico
8.0	Controles de exposición / protección personal	
8.1	Valores límite de exposición	Valores límite de exposición
8.2	Controles de exposición	Controles de exposición
8.2.1	Controles de exposición ocupacional	Controles de exposición ocupacional
8.2.1.1	Protección respiratoria	Protección respiratoria
8.2.1.2	Protección de mano	Protección de mano
8.2.1.3	Protección para los ojos	Protección para los ojos
8.2.1.4	Protección de la piel	Protección de la piel
8.2.1.5	Otros controles	Otros controles
8.2.2	Controles de exposición ambiental.	Controles de exposición ambiental.
9.0	Propiedades físicas y químicas	
9.1	Características	Características
9.1.1	Apariencia / Color / Estado físico	Polvo blanco fino
9.1.2	Olor	Inodoro
9.2	Importante información sobre salud, seguridad y medio ambiente.	
9.2.1	pH	No aplica
9.2.2	Punto de ebullición	No aplica
9.2.3	punto de inflamabilidad	No aplica
9.2.4	Inflamabilidad (sólido, gas)	Inflamabilidad (sólido, gas) no determinada
9.2.5	propiedades explosivas	No aplica
9.2.6	Propiedades oxidantes	Propiedades oxidantes no determinando
9.2.7	Presión de vapor	< 1 mm Hg / 133 Pa
9.2.8	Gravedad específica	5.65

Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **ZINC OXIDE POWDER**

9.2.9	Solubilidad en agua	Solubilidad en agua
9.2.10	Coefficiente de partición	No aplica
9.2.11	Viscosidad	No aplica
9.2.12	Densidad del vapor	No aplica
9.2.13	Tasa de evaporación	No aplica
10.0	Estabilidad y reactividad	
10.1	Condiciones para evitar	Datos no disponibles
10.2	Materiales para evitar	Agentes oxidantes fuertes.
10.3	Productos de descomposición peligrosos	Cinc / óxido de zinc en condiciones de fuego.
10.4	Más información	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
11.0	Información Toxicológica	
11.1	Toxicidad aguda	LD ₅₀ Oral – mouse: 7950 mg/kg; LD ₅₀ Inhalación – mouse:2500 mg/m ³
11.2	Irritación y corrosividad.	Puede irritar los ojos, el sistema respiratorio o la piel en contacto o con la exposición prolongada.
11.3	Sensibilización	No aplica
11.4	Toxicidad subaguda, subcrónica y prolongada.	La exposición prolongada a grandes cantidades de óxido de zinc puede causar dermatitis a menos que se practique una buena higiene personal. La exposición prolongada puede causar irritación ocular y respiratoria.
11.5	Carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción	Ninguno conocido
11.6	Datos empiricos	No disponible
11.7	Experiencia clínica	El óxido de zinc se ha utilizado como un componente químico durante más de 70 años.
12.0	Información ecológica	
12.1	Ecotoxicidad	Muy tóxico para la vida marina. No ser vertido en el medio ambiente o en desagües.
13.0	Consideraciones de desecho	
13.1	Regulaciones	Siga todas las regulaciones gubernamentales locales y nacionales al desechar material o empaque contaminado.
14.0	Información de transporte	
14.1	DOT (US)	Bienes no peligrosos
14.2	IATA / IMDG	Número de la ONU: 3077; Clase: 9; Grupo de embalaje: III. Nombre de envío adecuado: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Sólido, N.O.S. (Óxido de zinc)
15.0	Información reglamentaria	
15.1	US / EU / Canada	No regulado

Pulpdent Corporation

fecha de revisión: 26 de marzo, 2024

Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **ZINC OXIDE POWDER**

Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **ZINC OXIDE POWDER**

16.0	Otra información	
16.1	Lista de frases R relevantes	R36 / 37/38, Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R50 / 53, muy tóxico para los organismos acuáticos; Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático..
16.2	Declaraciones de peligro	H320: Provoca irritación ocular. H335: STOT SE: Puede irritar las vías respiratorias. H316: Causa irritación leve de la piel. H400: Muy tóxico para la vida acuática.
16.3	Consejos de prudencia	P273: Evitar la liberación al medio ambiente. P280: Usar guantes protectores y protección ocular. P305 + P351 + P338: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando P302 + P352: Si está en la piel, lave con abundante agua y jabón. P342 + P311: Si experimenta síntomas respiratorios, llame a un centro de toxicología o a un médico o médico.
16.4	Restricciones de uso	Ninguna
16.5	Más información	Se cree que la información presentada en este documento es objetiva, ya que se ha derivado de los trabajos de personas que se cree que son expertos calificados. Sin embargo, nada de lo contenido en esta información debe tomarse como garantía o representación por la cual Pulpdent Corporation asume la responsabilidad legal. El usuario debe revisar las recomendaciones en el contexto específico del uso previsto para determinar si son apropiadas.
16.5	Fuentes de datos clave	Instituto Nacional de Seguridad Ocupacional (NIOSH) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) Eur-Lex Ley de la Unión Europea: Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) y Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). Orientación sobre la recopilación de fichas de datos de seguridad. Versión 1.1; Diciembre 2011. Agencia Europea de Sustancias Químicas.
16.6	Información que ha sido añadida, eliminada o revisada.	Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido revisada para cumplir con los requisitos del formato y las Regulaciones de SDS de GHS (EC) No. 1272/2008 (CLP) y (EC) No. 1907/2006 (REACH). Específicamente, las Secciones 2.1, 2.2, 3.2, 16.2, 16.3 han sido modificadas.