

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Corindon especial, Corindon abrasivo

Fecha: 05.09.2012

Código del producto: 128-010

Página 1 de 4

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o empresa**Identificador del producto**

Corindon especial, Corindon abrasivo

Otros nombres comerciales

No. del artículo: 128-010-00, 128-011-00, 128-015-00, 128-016-00, 128-017-00, 128-020-00

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Servicio sanitario.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: DENTAURUM GmbH & Co. KG
 Calle: Turnstr. 31
 Población: D-75228 Ispringen
 Teléfono: +49 7231 803 0 Fax: +49 7231 803 295
 Correo elect.: info@dentaurum.de
 Página web: www.dentaurum.com

Información adicional

Número de llamada de socorro:
 07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 213
 16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Ningunos peligros especiales de nombrar.

Elementos de la etiqueta**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Mezclas****Características químicas**Al₂O₃, Fe₂O₃, SiO₂**Componentes peligrosos**

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
	óxido de aluminio	99,6 %
1344-28-1		

El texto completo de las frases R y H se muestra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios****En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Corindon especial, Corindon abrasivo

Fecha: 05.09.2012

Código del producto: 128-010

Página 2 de 4

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar la producción de polvo.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Generación/formación de polvos: Instalaciones con aspiración local.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto en sí no es combustible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

No son necesarias medidas especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
1344-28-1	Óxido de aluminio; Corindón	-	10		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

Datos adicionales sobre valores límites1344-28-1 MAK 6,000 mg/m³TWA 10,000 mg/m³**Controles de la exposición****Medidas de higiene**

No respirar el polvo. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojos

Úsense protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Corindon especial, Corindon abrasivo

Fecha: 05.09.2012

Código del producto: 128-010

Página 3 de 4

Estado físico: Granulado
 Color: marrón (REF 128-010-00 / 128-011-00), blanco (REF 128-015-00 / 128-016-00 / 128-017-00 / 128-020-00)
 Olor: inodoro

Método de ensayo

pH (a 20 °C): (10 g/l) 4-8

Cambio de estado

Temperatura de fusión: ca. 2000 °C
 Densidad: 3,7 - 4,5 g/cm³
 Solubilidad en agua: insoluble

Otros datos

masa de volumen aparente: 500 - 2500 kg/m³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ningunos peligros especiales de nombrar.

Productos de descomposición peligrosos

ninguno(a)/ninguno(a)

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Irritación y corrosividad**

Efecto de irritación en la piel: no irritante.

Efecto irritante de los ojos: ligeramente irritante. (Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.)

Indicaciones adicionales

No hay datos toxicológicos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**Indicaciones adicionales**

Solubilidad en agua (g/l): insoluble

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.

Código de identificación de residuo-Residuos

200301 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Otros residuos municipales; Mezclas de residuos municipales

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Otras indicaciones aplicables**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Corindon especial, Corindon abrasivo

Fecha: 05.09.2012

Código del producto: 128-010

Página 4 de 4

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria EU****Indicaciones adicionales**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): - - No peligroso para el agua

SECCIÓN 16: Otra información**Indicaciones adicionales**

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos.

Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta.

(Los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes se han tomado de la ficha de seguridad del suministrador respectivo.)