

3M ARGENTINA S.A.C.I.F.I.A.
LOS ARBOLES 842
1686-HURLINGHAM
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
TELEFONO: (011)4469-8200
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:
HOSPITAL POSADAS – Tel: (011) 4658-7777/4654-6648/0800-333-0160

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento	16-2782-7	Fecha de	29/09/2006
No.:		edición:	
Versión:	1.00	Anulando:	---
Status:	Released		

Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada por el Departamento de Ingeniería Ambiental y revisada por los departamentos de Higiene y Seguridad Industrial de 3M México, S.A. de C.V.

Todos los derechos reservados. Copiar y/o bajar esta información con el propósito de utilizar los productos de 3M adecuadamente se permite con tal de que:

- 1.- La información sea copiada por completo sin cambios a menos que se tenga un acuerdo anterior con 3M, y
- 2.- Ni la copia ni el original sean revendidas o distribuidas con fines lucrativos.

1 Identificación del Producto

1.1 Nombre Comercial

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G
3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

1.2 Números de identificación 3M

70-2011-0462-0
70-2011-0463-8
70-2011-0464-6
70-2011-0465-3
70-2011-0466-1
70-2011-2096-4
70-2011-2097-2
70-2011-2098-0
70-2011-0154-3
70-2011-0155-0
70-2011-0156-8
70-2011-0157-6
70-2011-0158-4
70-2011-0159-2
70-2011-0160-0
70-2011-0460-4
70-2011-0461-2

1.3 Limitaciones de uso del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
Para el uso únicamente de profesionales dentales

1.4 NFPA Salud: 1

1.5 NFPA Fuego: 1

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
OXIDO DE ZINC	1314-13-2	30 - 50
SULFATO CALCICO	7778-18-9	1 - 30
SULFATO BARICO	7727-43-7	0 - 20
TALCO	14807-96-6	0 - 20
DIACETATO DE ETILEN BIS(OXIETILENO)	111-21-7	10 - 20
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	5 - 10
ACETATO DE POLIVINILO	9003-20-7	1 - 5

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado

Irrita los ojos. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4 Primeros Auxilios

4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos

Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.

4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel

Lave el área afectada con agua y jabón. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.

4.3 Instrucciones en caso de Inhalación

Traslade a la persona al aire fresco. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.

4.4 Instrucciones en caso de Ingestión

No induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediatamente. Dele a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre nada a una persona inconsciente.

5 Medidas contra incendio

5.1 Métodos adecuados de extinción

Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).

5.2 Medidas de protección contra incendios

Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador

autonomo (SCBA)

5.3 Instrucciones especiales contra incendios
No aplica.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

6.1 Precauciones de protección personal
Observar precauciones de otras secciones.

6.2 Tratamiento en caso de derrame
Recoger el material derramado. Limpiar los residuos. Recolecte el residuo resultante que contiene la solución. Poner en un tambor cerrado. Disponga el material recolectado lo antes posible.

7 Manejo y Almacenamiento

N/D

8 Controles de exposición/protección personal

8.1 Protección de la vista
Evitar el contacto con los ojos. Este debe utilizarse sólo o en combinación, como sea adecuado, para evitar el contacto con los ojos: Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.

8.2 Protección de la piel
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. No se requiere normalmente guantes.

8.3 Protección respiratoria
No aplica.

8.4 Ingestión
No ingerir.

8.5 Ventilación recomendada
No aplica.

OXIDO DE ZINC (1314-13-2)
Límites de exposición 10 mg/m3 2 mg/m3 ACGIH: STEL
ACGIH: TWA; respirable;

SULFATO CALCICO (7778-18-9)
Límites de exposición 10 mg/m3 ACGIH: TWA; fracción
inhalable; Comentarios:
Actualizado del libro ACGIH
TLV 2006

SULFATO BARICO (7727-43-7)
Límites de exposición 10 mg/m3 ACGIH TWA 86

TALCO (14807-96-6)
Límites de exposición 2 mg/m3 0.5 mg/m3 ACGIH:
TWA - respirable CMRG:TWA-
forma específica; como polvo
respirable.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Sólido. Pasta. Ligero olor característico, rosa, gris o blanco en color
9.2 pH	N/A
9.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
9.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
9.5 Punto de inflamabilidad	N/A
9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
9.8 Autoinflamabilidad	N/D
9.9 Presión de vapor	N/A
9.10 Solubilidad en agua	0
9.11 Peso específico	2.6 - 3
9.12 Densidad de vapor	N/A
9.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/A
9.14 Tasa de evaporación	N/A
9.15 Viscosidad	N/A

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Materiales a evitar
No se conoce.
- 10.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono - Durante la combustión Dioxido de carbono - Durante la combustión Gases o Vapores Irritantes durante la Combustión
- 10.3 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

11 Riesgos para la salud

- 11.1 Efectos por contacto ocular
Irritación moderada de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa.
- 11.2 Efectos por contacto cutáneo

Irritación leve de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y picazón.

11.3 Efectos por inhalación

Exposición prolongada/repetida, por encima de lo recomendado, puede causar: Irritación (vías respiratorias superiores): los indicios/síntomas pueden incluir inflamación de la nariz y la garganta, tos y estornudos.

11.4 Efectos por ingestión

Irritación de los tejidos gastrointestinales: los indicios/síntomas pueden incluir dolores, vómitos, sensibilidad abdominal, presencia de sangre en el vómito y en heces.

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad

No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Incinere en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible. Como una alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones donde acepten residuos químicos.

13.2 Instrucciones especiales para eliminación

Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

14 Información relativa al transporte

14.1 Clasificación

No Clasificado

15 Información reglamentaria

15.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información.

16 Otra información

16.1 Motivo de la revisión

Números de stock agregados/eliminados.

16.2 NOTA: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad está basada en nuestra mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en la etiqueta o en combinación con cualquier otro

producto o proceso es responsabilidad del usuario.

*Abreviaciones: N/D: No disponible.
N/A: No aplica.

Fin de Documento
