

3M Portugal, Lda.
Rua do Conde de Redondo, 98
1169-009 Lisboa
Tel. 213134500
Fax. 213134692

=====
==
----- F I C H A D E S E G U R A N Ç A -----
=====
==

No. do Documento : 16-2782-7 Data de Publicação :
30/11/2006
Versão : 1,00 Revisão do Doc. de : ---
Estado Documento : Publicado

Esta Ficha de Segurança foi preparada pelo nosso Departamento de Toxicologia.

Em caso de emergência, contactar o INEM - Centro de Antivenenos,
pelo telefone 808 250 143.

1 IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO

- 1.1 Nome Comercial do Produto
3M(TM)ESPE(TM) CAVIT/CAVIT-W/CAVIT-G
- 1.2 Código 3M de Identificação do Produto
70-2011-0463-8
- 1.3 Uso Previsto para o Produto
- 1.4 Limitações ao Uso do Produto
Só para uso profissional.

2 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome do Componente	No. CAS	Percentagem
ÓXIDO DE ZINCO	1314-13-2	30 -
SULFATO DE CÁLCIO, NATURAL	7778-18-9	1 -
SULFATO DE BÁRIO, NATURAL	7727-43-7	0 -

20	TALCO	14807-96-6	0 -
20	ACETATO BIS-ETILENO	111-21-7	10 -
10	SULFATO DE ZINCO	7733-02-0	5 -
	ACETATO DE POLIVINILO	9003-20-7	1 - 5

 3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

3.1 Perigos Críticos

Não são conhecidos perigos imediatos para a saúde e ambiente.
 Consultar Secção 15 desta Ficha de Segurança, sob o tópico

'Frasas

de Risco Para os Rótulos'. Esses riscos, são no nosso
 entender, os
 resultantes de uma utilização deficiente ou de uma má
 utilização
 razoavelmente previsíveis, deste produto.

 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Instruções Para o Caso de Inalação

Remover a pessoa para o ar livre. No caso de aparecimento de
 sinais/sintomas, recorrer a cuidados médicos.

4.2 Instruções Para o Caso de Contacto com os Olhos

Lavar os olhos com grandes quantidades de água. Se os
 sinais/sintomas persistirem, chamar um médico.

4.3 Instruções Para o Caso de Contacto com a Pele

Lavar a área afectada com sabão e água. No caso de
 aparecimento de
 sinais/sintomas, recorrer a cuidados médicos.

4.4 Instruções Para o Caso de Ingestão

Não induzir o vômito Dar à vítima dois copos de água. Nunca
 administrar fármacos por via oral a pessoas inconscientes.

Recorrer

imediatamente a cuidados médicos.

 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção Apropriados

Usar extintores que contenham agentes de extinção da classe B
 (exemplo: pó químico seco, dióxido de carbono).

5.2 Procedimentos Para Combate ao Incêndio

Vestir equipamento de protecção completo (Bunker Gear) e um

equipamento de protecção respiratória auto-suficiente (SCBA).

- 5.3 Instruções Especiais para Combate ao Incêndio
Não aplicável.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- 6.1 Precauções Individuais
Observar as precauções das outras secções.

- 6.2 Actuação Perante um Derrame
Recolher o material derramado. Limpar os resíduos. Recolher os
resíduos resultantes que contêm solução.
Colocar num recipiente fechado. Eliminar os resíduos
recolhidos o
mais rapidamente possível.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Instruções Para Utilização
Evitar o contacto com os olhos Evitar o contacto prolongado ou
repetido com a pele.

8 CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- 8.1 Protecção Respiratória
Não aplicável.

- 8.2 Protecção dos Olhos
Evitar o contacto com os olhos O que se segue deve ser usado
isoladamente ou em conjunto, como for apropriado, para evitar

o
contacto com os olhos: Usar óculos protectores com escudos
laterais.

- 8.3 Protecção da Pele
Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele.
Normalmente
não são necessárias luvas.

- 8.4 Ingestão
Não ingerir.

- 8.5 Ventilação Recomendada
Não aplicável.

ÓXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

Limites de Exposição
10 mg/m³ 2 mg/m³

10.3 Estabilidade e Reactividade

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa. Estável.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Efeitos Causados Pela Inalação

Exposição prolongada ou repetida, acima dos limites recomendados,
pode causar: Irritação (respiratória superior):
sinais/sintomas
podem incluir irritação do nariz e da garganta, tosse e espirros.

11.2 Efeitos Causados Pela Ingestão

Irritação dos Tecidos Gastrointestinais: sinais/sintomas podem incluir dor, vômitos, abdómen mole, náuseas, vômito com sangue e fezes com sangue.

11.3 Efeitos do Contacto com a Pele

Irritação Ligeira da Pele: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema e prurido.

11.4 Efeitos do Contacto com os Olhos

Irritação Moderada dos Olhos: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, dor, lacrimação e visão nublada.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Dados Sobre Ecotoxicidade

Tomar precauções para prevenir o envio do produto para o ambiente. A utilização do produto poderá libertar compostos orgânicos voláteis (VOCs) para a atmosfera. Consultar a regulamentação sobre restrições de nesta matéria.

13 QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 O Produto Tal como Comercializado

Incinerar num forno comercial ou industrial, na presença de material combustível. Como alternativa de eliminação, encaminhar os resíduos do produto para uma estação autorizada a receber resíduos químicos.

13.2 Instruções Especiais para Eliminação de Resíduos
Visto que os regulamentos variam, consultar legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

14 INDICAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- 14.1 Número UN : Em estudo. Em caso de necessidade consultar os nossos serviços.
- 14.2 Classificação ADR (Terrestre): Em estudo. Em caso de necessidade consultar os nossos serviços.
- 14.3 Classificação ICAO (Aéreo): Em estudo. Em caso de necessidade consultar os nossos serviços.
- 14.4 Classificação IMDG (Marítimo): Em estudo. Em caso de necessidade consultar os nossos serviços.

15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- 15.1 Nome Comercial:
3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/CAVIT-W/CAVIT-G
- 15.2 Símbolos Para os Rótulos
Xi Irritante N Perigoso para o ambiente.
- 15.3 Frases de Risco
Irritante para os olhos. Muito tóxico para os organismos aquáticos podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 15.4 Frases de Segurança Para os Rótulos
Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
- 15.5 Ingredientes a Divulgar nos Rótulos
- | Nome do Ingrediente | Qualif | Mín % | Máx % |
|---------------------|--------|-------|-------|
|---------------------|--------|-------|-------|

Disclosable Label Component	Qualifier	Low Percent	High Percent
ZINC OXIDE.....	Range	30	50
ZINC SULFATE.....	Range	5	10

15.6 Anotações Para os Rótulos
CAS #7733-02-0 está presente em < 10%.

15.7 Informação Reguladora Especial
Contactar a 3M para informações adicionais.

15.8 Informação Reguladora Especial
Contactar a 3M para informações adicionais.

15.9 Informação Reguladora Especial
Contactar a 3M para informações adicionais.

15.10 Informação Reguladora Especial
Contactar a 3M para informações adicionais.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Abreviaturas

- N/A - Não Aplicável
- N/D - Não Determinado
- ACGIH - American Conference Governamental Industry Hygienists
- CMRG - Chemical Manufacturer's Recommended Guide
- IARC - International Agency of Research on Cancer
- OSHA - Ocupacional Safety & Health Administration
- STEL - Limite Instantâneo Tempo Exposição
- TLV - Valor Limite Início Exposição
 - TWA - Média Ponderada Tempo Exposição
- COD - Chemical Oxygen Demand
- BOD5 - 5-day Biochemical Oxygen Demand
- BOD20 - 20-day Biochemical Oxygen Demand
- LD50 - Dose Letal Média (DL50)
- LC50 - Concentração Letal Média (CL50)

16.2 Razão da Nova Publicação:

Reeditado devido a alterações nos limites de exposição.

A informação constante nesta Ficha de Segurança, está baseada na nossa informação mais actual e melhor opinião, acerca do uso e manuseamento deste produto em condições normais. Qualquer uso do produto que não esteja de acordo com o constante nesta Ficha de Segurança ou que envolva a sua combinação com qualquer outro produto ou processo, é de inteira responsabilidade do utilizador.