

# ZHERMACK S.P.A

## Ficha de seguridad en acuerdo a la DIR. 2001/58/CEE HYDROGUM 5

Fecha de revisión: 17/03/05

Fecha de grabado: 18/01/07

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**1.1 Identificación del preparado:**

*Nombre comercial:* HYDROGUM 5

*Código comercial:* C302070/C302071/C302072/C302075 (monodose)

**1.2 Utilización de la sustancia o del preparado:**

Alginato por la impresión dentales fast-setting

**1.3 Identificación de la sociedad:**

*Proveedor:* ZHERMACK S.p.A. via Bovazecchino, 100 -45021- Badia Polesine (RO) ITALY

*Número telefónico de la empresa para llamadas urgentes:* 0039 0425 597611

### 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

*Sustancias contenidas consideradas peligrosas para la salud de acuerdo con la directiva 67/548/CEE y sucesivas adecuaciones o para las cuales existen límites de exposición reconocidos:*

Ingrediente	Percentuale	CAS	Frase di rischio
Potassium fluotitanate	1%-3%	16919-27-0	<b>R20/21</b> <b>R25</b>

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PRODUCTO CLASSIFICADO NO PELIGROSO

En su normal utilización no se observa ningún peligro específico.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Contacto con la piel:** considerado el uso final del producto, el mismo no causa irritación.

**4.2 Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

**4.3 Ingestión:** en caso sea ingerida una muy pequeña cantidad de producto, esto no causa problemas, de lo contrario consultar a un médico.

**4.4 Inhalación:** Airee el ambiente.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

**5.1 Extintores recomendados:** agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvos químicos según los materiales implicados en el incendio.

**5.2 Extintores prohibidos:** ninguno en particular.

**5.3 Riesgos por combustión:** Evite respirar los humos

**5.4 Medios de protección:** Use protecciones para las vías respiratorias.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**6.1 Precauciones individuales:** ninguno en particular.

**6.2 Precauciones ambientales:** Contenga las pérdidas con tierra o arena. Si el producto se ha derramado en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes

**6.3 Métodos de limpieza:** Si es posible, recoja el producto para su reutilización o eliminación. Eventualmente absórbalo con material inerte. Después de la recolección, lave con agua la zona y los materiales implicados.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1 Precauciones para la manipulación:** Véase también el sucesivo párrafo 8. Durante el trabajo no coma ni beba.

**7.2 Materias incompatibles:** Ninguna en particular. Véase el párrafo 10 sucesivo.

**7.3 Condiciones de almacenamiento:** Consérvese en lugar fresco y seco a temperaturas comprendidas entre 5 -27°C (41-80°F). *Indicación para los locales:* Locales adecuadamente aireados.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Pág 1 de 2

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	EMISIÓN	APROBACIÓN
1	17/03/05	Prima emissione		

## ZHERMACK S.P.A

### Ficha de seguridad en acuerdo a la DIR. 2001/58/CEE

#### HYDROGUM 5

Fecha de revisión: 17/03/05

Fecha de grabado: 18/01/07

- 8.1 Medidas de precaución:** Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.
- 8.2 Protección respiratoria:** No necesaria para el uso normal.
- 8.3 Protección de las manos:** No necesaria para el uso normal.
- 8.4 Protección de los ojos:** No necesaria para el uso normal. De todas maneras, opere según las buenas practicas de trabajo.
- 8.5 Protección de la piel:** No es necesaria ninguna protección en particular para el uso normal.
- 8.6 Límites de exposición de las sustancias contenidas:** Ninguno

#### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Aspecto y color:** Polvo color verde

**9.2 Olor:** menta

A contacto con agua el producto origina un solido elastico.

#### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Condiciones que deben evitarse:** estabilice en condiciones normales.

**10.2 Sustancias que deben evitarse:** ninguno en particular.

**10.3 Peligros por descomposición:** ninguno.

#### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

El producto 1:2 no ha mostrado efectos citotóxicos sobre la línea celular L929.

Están reportadas a continuación las informaciones toxicológicas que reguardan a las principales sustancias presentes en el producto.

Ingestión: Exposición aguda a los compuestos del fluoro puede provocar quemaduras en el tramo digestivo.

Inhalación: Puede causar irritación del tramo respiratorio.

#### **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

Utilice según las buenas prácticas laborativas, evitando eliminar el producto en el ambiente.

#### **13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN**

Recupérese si es posible. Opere según las disposiciones vigentes locales y nacionales.

#### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Mercadería no peligrosa según las normas para el transporte.

#### **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

*D.Lgs.65/03 (Clasificación, Embalaje y Etiquetado de los productos peligroso):* El preparado no debe considerarse peligroso. Dispositivo Médico CE de acuerdo a la Directiva 93/42/CEE sobre Dispositivos Médicos.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

Por Potassium fluotitanate:

**R20/21:** Nocivo por inhalación y en contacto con la piel

**R25:** Toxico por ingestion

Las informaciones contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar. Esta ficha anula y sustituye toda sección precedente.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	EMISIÓN	APROBACIÓN
1	17/03/05	Prima emisione		