

# ZHERMACK S.P.A.

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

### INDURENT GEL

Fecha de revisión: 21/11/03

Fecha de grabado: 18/01/07

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

**1.1 Identificación del preparado:**

Nombre comercial: INDURENT GEL  
Código comercial: C100380/C100700

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

Catalizador por silicona por condensación.

**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	% en peso	CAS	Símbolo de peligro	Frase de riesgo
ALKYLSTANNOSILOXANE	5% - 7%	93925-42-9	Xi Irritante	R36 Irrita los ojos

#### **3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

PRODUCTO CLASSIFICADO NO PELIGROSO

En su normal utilización no se observa ningún peligro específico. El contacto con los ojos puede provocar un leve fastidio y producir un enrojecimiento de la conjuntiva.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Contacto con la piel:** Lave abundantemente con agua y jabón.

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

**4.3 Ingestión:** Induzca el vómito. CONSULTE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO mostrando la ficha de seguridad. Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

**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 absorbalo 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.

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	EMISSIONE	APPROVAZIONE
1	23/11/95	Prima emissione		
2	15/04/98	Aggiornamento		
3	13/10/98	Aggiornamento punto 9		
4	18/01/99	Aggiornamento formato scheda		
5	21/11/03	Aggiornamento Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA

**ZHERMACK S.P.A.**

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

**INDURENT GEL**

Fecha de revisión: 21/11/03

Fecha de grabado: 18/01/07

**7.3 Condiciones de almacenamiento:** Consérvese en lugar fresco y seco a temperaturas comprendidas entre 5 -27°C (41-80°F).

**7.4 Indicación para los locales:** Locales adecuadamente aireados.

---

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**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**

**Aspecto y color:** Gel de color rojo

**Odore:** Etilico

**Punto di ebollizione:** 110°C a 1013MBARS

**Temperatura di accensione:** 62°C con vaso chiuso

**Tension de vapor:** a 20°C < a 42 MBAR

**Densidad relativa:** a 25°C 1,05 g/cc

**Hidrosolubilidad:** Insolubile si disperde in solventi aromatici e clorurati

---

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

**10.2 Sustancias que deben evitarse:** el componente "base" a contacto con sustancias alcalinas y ácidas puede producir hidrógeno.

**10.3 Peligros por descomposición:** ninguno.

---

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

El producto tal cual no ha mostrado efectos citotóxicos sobre la línea celular L929.

---

## **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 285/98 (Clasificación y Etiquetado):* El preparado no debe considerarse peligroso. Dispositivo Médico CE de acuerdo a la Directiva 93/42/CEE sobre Dispositivos Médicos.

---

## **16. OTRAS INFORMACIONES**

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.

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	EMISSIONE	APPROVAZIONE
1	23/11/95	Prima emissione		
2	15/04/98	Aggiornamento		
3	13/10/98	Aggiornamento punto 9		
4	18/01/99	Aggiornamento formato scheda		
5	21/11/03	Aggiornamento Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA