

FICHA DE SEGURIDAD: ICOPER-ICOPER HP-ICOPER STRONG

(Según el DM 04/04/97 y DM 28/04/97 y sus modificaciones y adecuaciones sucesivas)

Declaración: EL ICOPER NO ES INFLAMABLE, PELIGROSO, NI TIENE MAL OLOR.

1) Identificación del producto y de la fábrica

- 1.1 - Nombre comercial: ICOPER
- 1.2 - Nombre del fabricante: PROGRAM srl, via Custoza 29 CHIETI SCALO (CH) Italia
tel 0039 0871-58701 fax 0039 0871-562191

2) Composición /Información sobre los ingredientes

- 2.1 - El producto contiene las siguientes sustancias: membrana acrílica base agua (resinas estirolo-acrílicas)

3) Indicaciones de peligro

- 3.1 - Marcas de riesgo: No sujeto
- 3.2 - Consejos de prudencia: No sujeto
- 3.3 - Símbolos: No sujeto

4) Medidas de primeros auxilios

- 4.1 - Contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con agua corriente por al menos 15 minutos. Consultar al medico si fuera necesario.
- 4.2 - Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- 4.3 - Ingestión: No nocivo, en caso de ingestión, no provocar el vómito. Llamar al medico.
- 4.4 - Inhalación: No sujeto.

5) Medidas de protección contra incendios

- 5.1 - Usar preferentemente: agua, extintores de polvo o anhídrido carbónico, arena, etc.
- 5.2 - La combustión del producto una vez aplicado, completamente seco y sometido a tratamiento térmico y llama, puede implicar, cuando se alcanzan altas temperaturas, un peligro, por la emisión de gas toxico como oxido de carbono y gas nocivo.
- 5.3 - Trabajar con los medios normales de protección contra incendios.

6) Medidas en caso de derrame accidental

- 6.1 - Precauciones individuales: utilizar el equipamiento previsto en 8.3
- 6.2 - Precauciones ambientales: observar los reglamentos y normas vigentes
- 6.3 - Métodos de limpieza/recolección: extraer mecánicamente y eliminar según las leyes locales, recoger con material absorbente.

7) Manipulación y almacenamiento

- 7.1 - Manipulación: No sujeto
- 7.2 - Almacenamiento/ Requisitos del local: mantener el producto alejado de la temperatura bajo cero que podría causar daño irreversible con la consiguiente alteración de las características del producto.
- 7.3 - Evitar el deterioro físico-mecánico del envase.
- 7.4 - Mantener el envase bien cerrado, en lugar seco y a temperaturas superiores a 0 grados.

8) Control de la exposición / protección individual

- 8.1 - Indicaciones complementarias para la construcción de las instalaciones - No sujeto
- 8.2 - Componentes con valores limites a tener bajo control en el puesto de trabajo valores ACGIH - No sujeto
- 8.3 - Equipo de protección individual:
 - No sujeto
 - Protección respiratoria: No sujeto
 - Protección de las manos: No sujeto
 - Protección de los ojos: No sujeto

9) Propiedades físico-químicas

9.1- Propiedades físico-químicas:

Aspecto.....	pintura
Estado físico.....	líquido pastoso
Colores.....	varios
Olor.....	característico

9.2 - Datos relevantes para la seguridad

Punto de ebullición:	100 grados centígrados
Punto de inflamación:	> 450 grados centígrados
Densidad a 25 grados centígrados +/- 2 %	...1,4 Kg. /litro
pH:	8 – 8,5
Solubilidad en agua.....	soluble en todas las proporciones hasta el infinito
Solubilidad en solventes orgánicos..	en alcoholes, acetonas e hidrocarburos aromáticos en los límites.
Viscosidad.....	modificada por tixotropía característica y específica
Temperatura de autoencendido:	> 450 grados centígrados

10) Estabilidad y reactividad

10.1 - Condiciones para evitarla. Evitar exponer el envase lleno a temperaturas < a 0 grados centígrados. Se pueden verificar daños irreversibles al producto ver parte 7.4.

10.2 - Materiales a evitar: No sujeto

10.3 - Productos de descomposición peligrosos: Si el producto se almacena y manipula en conformidad con lo establecido, no hay ninguno conocido.

11) Información toxicológica

11.1 – Ingestión:toxicidad de los productos individuales o del producto final (LD50, TLV etc): No contiene sustancias peligrosas incluidas en el DM 28/04/97 y sus sucesivas adecuaciones y modificaciones.

Contacto con los ojos... No sujeto

Contacto con la piel.... No sujeto

Inhalación.... No sujeto

Otros efectos no controlados No sujeto

12) Información ecológica

12.1 - Indicaciones para la eliminación: Evitar la dispersión del mismo en el ambiente

12.2 - Comportamiento en el medio ambiente:..No hay datos de eco toxicidad. del preparado disponibles . Utilizarse según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del mismo en el ambiente.

12.3 - Efectos ecotóxicos: No introducir cantidades elevadas en las instalaciones de depuración.

12.4 - Indicaciones ecológicas complementarias: no permitir su introducción en aguas de descarga, y en el agua.

13) Consideraciones sobre su eliminación

13.1 - Producto: Atenerse al DL 05/02/97 N. 22 y sus sucesivas modificaciones e integraciones.

13.2 - Envases no limpios: como el 13.1

14) Informaciones sobre el transporte

14.1 - Transporte terrestre ADR - RID - Clase..... No sujeto

- Transporte marítimo (IMO) (IMDG) : Clase.... Code... Page..... No sujeto

- Transporte aéreo (ICAO/IATA): clase.....

14.2 - Nombre de expedición exacto: No sujeto

14.3 - Modelo de etiqueta: No sujeto

14.4 - Propiedades contaminantes: Contaminante P o PP:... No sujeto

14.5 - Envase: Recipientes en polietileno de capacidad máx. 25 litros.

15) Información sobre la reglamentación

Símbolos de peligro: No sujeto

Frases "R":..... No sujeto

Frases "S" :..... No sujeto

En otros casos, donde sea aplicable, se hace referencia a las normas siguientes:

Ley 136/83 (Biodegradabilidad detergentes),

DPR 175/88 (Directiva de Seveso) AII. II-III y IV,

DPR 250/89 (Etiqueteado detergentes),

DM 04/04/97 (Ministerio de Salud Publica),

DM 28/04/97 (Ministerio de Salud Publica),

DPR 547/55,

DPR 303/56,

Dir. CEE 91/271 (DL 11/05/99) N. 152,

Dir CEE 94/55 (DM 04/09/96),

Dir CEE 01/07 (DM 21/12/01),

DPR 203/88,

Dir CEE 98/24 (DL 02/02/2002 N. 25),

Dir CEE 98/62 (DI 17/08/99 N. 334),

Dir CEE 91/156- 689 (DL 05/02/97 N. 22)

y sus modificaciones e integraciones sucesivas.

Valores limites UE de COV (Directiva 2004/42/CE) cat. A (pinturas) topología i (pinturas monocomponentes con altas prestaciones) / BA (base agua) 140 gr/l (2010) Contiene máximo 0,1 gr/ l de COV usándolo tal cual , si se diluye con agua el valor de COV disminuye proporcionalmente.

16) Otras informaciones

Nota: Los datos aquí expuestos se derivan de nuestros conocimientos actuales. No podemos por tanto garantizar que sean exhaustivos, el uso del producto no cae dentro de nuestro control directo y es una obligación del utilizador del mismo observar, bajo su propia responsabilidad, las leyes y disposiciones vigentes en materia de Higiene y seguridad.