



FINDEX

Última revisión: 16/02/2006
 Nueva Revisión: 08/07/2008
 Edición: 4

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: FINDEX
 Usos del preparado: Limpiatodo.
 Identificación de la empresa: **INDUSTRIAS VIJUSA, SL.** CIF. B- 46 200 150
 Polígono Industrial de Cheste. Vial 4. Parcela 8.
 46380- CHESTE (VALENCIA).
 Tel. 962.511.414 – Fax: 962 512 707
 R.S.I. nº 37.000234/V
 Teléfono de urgencias: 962 511 414 (Disponible únicamente en horario de oficinas)

2.- Identificación de peligros



Peligros para la salud: Posible irritación leve de piel y mucosas. Posible irritación gastrointestinal. Producto no clasificado como peligroso para la salud.
 Peligros para el medio Ambiente: Ninguno en condiciones normales de uso.
 Peligros físico-químicos: Ninguno en condiciones normales de uso.

3.- Composición / Información de los componentes

Información suministrada según la Directiva 99/45/CE:

Nombre	% peso	NºEINECS	
Propan-2-ol:	5 - 15 %	200-661-7	F-Xi; R 11-36-67

Información suministrada según el Reglamento 648/2004:

Nombre	% peso
Perfumes.	
Formaldehyde.	
Amyl Cinnamal, Alpha-Isomethyl Ionone.	

4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: Lave la boca con agua. No inducir el vómito al afectado a menos que lo indique el personal médico. Trasladar al afectado al aire libre. En caso de vómito mantener la cabeza baja de manera que el mismo no entre en los pulmones. Si la ingesta es elevada acudir al médico.
 En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminado. Lave abundantemente con agua la piel contaminada. En caso de irritación acudir al médico.
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante durante varios minutos levantando los párpados. Quitar las lentes de contacto en caso de que el afectado lleve. En caso de irritación acudir al médico.
 En caso de inhalación: Asegure una buena circulación de aire.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo, espuma, arena o agua pulverizada.
 Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua a presión.
 Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse humos, óxidos metálicos y monóxido de carbono y bajo ciertas condiciones de fuego no debe excluirse la aparición de trazas de otros gases tóxicos. En caso de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónoma.



FINDEX

Última revisión: 16/02/2006
 Nueva Revisión: 08/07/2008
 Edición: 4

Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales: El preparado no es inflamable. Suprimir posibles focos de ignición. No producir chispas y no fumar. Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto físico directo con el producto derramado. Emplear equipo de protección, gafas antisalpicaduras, guantes y botas de goma.

Precauciones para el medio ambiente: Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en los desagües. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados.

Métodos de limpieza/recogida: Contener y acotar la fuga siempre que sea posible y no entrañe riesgos. Para derrames pequeños recoger con material absorbente no inflamable y transferir a un envase sellado para eliminarlo según la legislación vigente. Para derrames grandes contener con dique o con otro material para asegurar que la fuga no alcanza un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para el deshecho y eliminar en plantas autorizadas.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación: No ingerir. Evitar el contacto directo con el preparado. Proteger de fuentes de ignición. Usar el preparado junto con el envase original. Evitar proyecciones del líquido. Observar las medidas de protección adecuadas para el manejo de productos químicos.

Almacenamiento: No son necesarias medidas especiales de almacenamiento. Mantener el envase bien cerrado. Conservar el producto en el envase original. Manténgase en lugar seco, fresco y bien seguro.

Usos específicos: Limpiatodo.

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

Valores límite de exposición:
Propan-2-ol:
 - Según ACGIH (1990-1991): TLV-TWA: 400 ppm (983 mg/m³) TLV-STEL: 500 ppm (1230 mg/m³)
 - Según INSHT: VLA-ED: 400 ppm (998 mg/m³) VLA-EC: 500 ppm (1250 mg/m³)

Controles de la exposición:
 Protección de las manos: Ninguna en las condiciones de uso normales y en los escenarios de exposición establecidos. En caso de contacto con la piel usar guantes.

Protección de los ojos: Ninguna en las condiciones normales de uso. En caso de riesgo de salpicaduras usar gafas protectoras.

Protección respiratoria: Ninguna en las condiciones normales de uso y en los escenarios de exposición establecidos.

Protección cutánea: Ninguna en las condiciones normales de uso y en los escenarios de exposición establecidos.

Control de la exposición del medio ambiente:
 Evitar que el producto penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando existan riesgos para la salud o la seguridad de los trabajadores que no hayan podido limitarse o evitarse por medios técnicos de protección colectivas. Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lávense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.



FINDEX

Última revisión: 16/02/2006

Nueva Revisión: 08/07/2008

Edición: 4

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido opaco de aspecto lechoso

Color: Blanco.

Olor: Floral

Datos significativos para la seguridad.

Punto de ebullición: ≈ 100 °C

Punto de inflamación: > 61°C

Inflamabilidad: ---

Propiedades explosivas: ---

Propiedades comburentes: ---

Presión de vapor: ---

Densidad relativa (grs/cm3): 0.98 ± 0.05

Solubilidad: Soluble en agua.

Coefficiente de reparto: ---

Viscosidad: ---

Densidad de vapor: ---

Velocidad de evaporación: ---

Valor pH: 8 ± 1

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: Producto estable en condiciones normales. Evitar temperaturas extremas.

Materiales que deben evitarse: Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

No mezclar con otros productos químicos.

11.- Informaciones toxicológicas

Efectos agudos para la salud:

Ingestión: Puede causar irritación en el tracto digestivo.

Contacto con la piel: No peligroso.

Contacto con los ojos: No peligroso, puede provocar irritación.

Inhalación: No presenta ningún tipo de peligro por inhalación.

Toxicidad aguda:

Sustancia/Preparado	Ensayo	Vía exposición	Valor
Propan-2-ol:	DL ₅₀ (Rata)	Oral	6200-17800 mg/Kg
	DL ₅₀ (Conejo)	Dérmica	12800 mg/Kg

Sensibilización: No contiene sustancias sensibilizantes en su composición en concentración suficiente para suponer un peligro por sensibilización.

Alergenia: Contiene Amyl Cinnamal, Alpha-Isomethyl Ionone.

Efectos Crónicos:

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12.- Informaciones ecológicas

Efectos sobre el medio ambiente: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. El preparado no es peligroso para el medio ambiente.

Ecotoxicidad: No se dispone de datos relativos a la exotoxicidad del preparado.

Movilidad: Propan-2-ol: Se disuelve en el agua. Desaparece en un día por evaporación o por disolución.



FINDEX

Última revisión: 16/02/2006

Nueva Revisión: 08/07/2008

Edición: 4

Persistencia y degradabilidad: Propan-2-ol: Fácilmente biodegradable. Se espera su degradación en condiciones anaeróbicas. Se oxida rápidamente en contacto con el aire, por reacción foto-química.

Potencial de bioacumulación: Propan-2-ol: No se bioacumula significativamente.

Otros efectos negativos: No se dispone de información sobre otros efectos negativos del preparado en el medio ambiente.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

13.- Eliminación de residuos

Producto: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente. No quemar los envases vacíos. Eliminar observando las normas locales en vigor.

14.- Información relativa al transporte

No considerado como peligroso para el transporte terrestre (ADR), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA/OACI).

15.- Disposiciones de carácter legal



S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
P0 Restringido a usos profesionales
P11 Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite
 No ingerir
 En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420.

La clasificación y etiquetado del presente preparado se han realizado conforme a las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE incluidas enmiendas y adaptaciones correspondientes así como sus adaptaciones a la normativa española (RD 255/2003 y RD 393/1995). Reglamento Europeo (CE) 1907/2006. Se ha tenido en cuenta el Reglamento Europeo 648/2004 para detergentes .Se ha tenido en cuenta el RD 770/1999.

16.- Otras informaciones

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.
 Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Textos completos de frases de Riesgo en el punto 3:
R11 Fácilmente inflamable.
R36 Irrita los ojos.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

La clasificación, etiquetado y Ficha de Seguridad del presente preparado han sido confeccionados conforme a la Directiva 99/45/CE con su adaptación al progreso la Directiva 2001/60/CE, la Directiva 91/155/CEE para Fichas de seguridad con sus adaptaciones 93/112/CEE y 2001/58/CE, el Reglamento Europeo 648/2004 para detergentes. Asimismo se han empleado los Reales Decretos 255/2003 y 770/1999.