

## 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o mezcla: INSTRUNET SUPERFICIES MD

Uso de la sustancia o preparado: Desinfectante listo para usar sobre superficies resistentes al alcohol, equipo médico y mobiliario. Para aplicar en hospitales, servicios sanitarios, geriátricos y laboratorios.

Identificación de la sociedad o empresa:

**Distribuidor:** INIBSA DENTAL  
Ctra. Sabadell-Granollers, km. 14.5  
08185 Lliçà de Vall (Barcelona)  
España  
Tel. + 34 93 860 95 00  
Fax.+ 34 93 843 96 95  
e-mail: msds@inibsa.com

**Fabricante:** LABORATORIOS INIBSA, S.A.  
Ctra. Sabadell-Granollers, km. 14.5  
08185 Lliçà de Vall (Barcelona)  
España  
Tel. + 34 93 860 95 00  
Fax.+ 34 93 843 96 95  
e-mail: msds@inibsa.com

Teléfono de emergencia: + 34 93 860 95 00 (INIBSA DENTAL; Horario de atención de 07:00 a 18:00h)

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

*Según el Reglamento 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado, este producto se considera una mezcla peligrosa:*

Especificación de peligro: Inflamable cat. 3, Irritante ocular cat. 1



Pictograma de peligro: GHS02

GHS05

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro para el hombre y el medio ambiente:

H226 Líquidos y vapores inflamables

H318 Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P202 No manipular el producto antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente cerrado herméticamente

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Otra información:

Uso exclusivo profesional

Uso externo. No ingerir.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**INSTRUNET SUPERFICIES MD**

Revisión: 25.05.2015

Edición: 02

Pág. 2 de 6

No utilizar si el envase está dañado.

No mezclar con otros productos

Comprobar la compatibilidad con el material

No utilizar con materiales acrílicos

La clasificación de esta mezcla ha sido ejecutada de conformidad con la 1999/45/CE y sus correspondientes adaptaciones.

Especificación de peligro: Inflamable

Símbolo: No aplica

Peligros específicos para el hombre y el medio ambiente:

R10 Inflamable.

Frases de prudencia:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – NO fumar.

S23 No respirar los vapores / aerosoles

Otra información:

Contiene alcohol.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Uso externo – No ingerir.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Comprobar la compatibilidad con el material.

No utilizar con materiales acrílicos.

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos: <sup>(1)</sup>

Sustancia	%	Nº EC	Nº CAS	Nº REACH	Directiva 1999/45/EC		Reglamento CE 1272/2008	
					Símbolo	Frases R	Símbolo	Indicaciones Peligro
Etanol	<50	64-17-5	200-578-6	----	F	R11	GHS02	H225
Propan-1-ol	< 10	200-746-9	71-23-8		F, Xi	R11, R41, R67	GHS02, GHS05, GHS07	H225, H318, H336
Propan-2-ol	< 3	200-661-7	67-63-0	01- 2119457558- 25	F, Xi	R11, R36, R67	GHS02, GHS07	H225, H319, H336

(1) En esta tabla se indican aquellos componentes que por su peligrosidad y concentración en la que se encuentran en la fórmula, pueden ser susceptibles de influir en la clasificación de peligrosidad de la mezcla. Las frases o indicaciones de riesgo corresponden a la clasificación de los componentes en el caso que se encontraran en estado puro.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Información general: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico.

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

A recordar: una persona inconsciente debe estar colocada en posición lateral de seguridad.

Contacto cutáneo: Retirar inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada. Ésta no se reutilizará antes de ser descontaminada.

Aclarar con agua caliente abundante durante 15 minutos. Si la zona de contaminación es extensa y/o si aparecen lesiones cutáneas, es necesario acudir a un médico.

Contacto ocular: Si fuera necesario, retirar las lentillas de contacto de la persona. Lavar inmediata y abundantemente con



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisión: 25.05.2015

Edición: 02

Pág. 3 de 6

agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. No deje que el agua fluya hacia el ojo no afectado. Acudir al médico.

En caso de inhalación: Procurar aire fresco. En caso malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

En caso de ingestión: Enjuagar la boca, no provocar el vómito, calmar a la persona y conducirla inmediatamente a una clínica o al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

Observaciones: En caso de exposición o malestar llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Teléfono del Servicio Nacional de Información Toxicológica 915620420), o a un médico

#### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espumas resistentes al alcohol, dióxido de carbono o productos químicos secos.

Medios de extinción NO adecuados: Agua a chorro.

Equipo de protección especial en caso de incendio: Utilizar equipo autónomo de protección respiratoria y ropa protectora contra incendios.

#### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar cualquier contacto con los ojos Remitirse a las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8.

Otras precauciones: Mantener alejado de toda llama o fuente de chispas o calor – No fumar.

Precauciones ambientales: Evitar la entrada del producto en el sistema de alcantarillado o cauces de agua.

Métodos de limpieza/ eliminación:

U Utilizar mangas absorbentes para que los grandes derrames no se extiendan y contenerlos. Recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.).

Recoger en recipiente con cierre para residuos debidamente etiquetado y disponer de acuerdo al apartado 13.

No reintroducir el producto en el recipiente de origen para su reutilización. No mezclar con otros residuos.

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manejar según las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta del producto. Producto de uso externo – No ingerir. No mezclar con otros productos. No utilizar con materiales acrílicos. Manipular alejado de toda llama o fuente de chispas o calor – No fumar. Manejar en lugares ventilados. No reutilizar el envase. No utilizar si el envase está dañado. Tomar las medidas indicadas en el apartado 8. Evitar el contacto con los ojos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Después de cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual. Lavarse las manos después de toda manipulación.

Almacenamiento: Conservar únicamente en el recipiente de origen bien cerrado y en lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos y bebidas. Mantener alejado de materiales acrílicos. Conservar alejado de toda llama o fuentes de chispas o calor – No fumar. Mantener lejos de alimentos y bebidas. No sobrepasar la fecha de caducidad indicada en el envase.

Usos específicos: Uso exclusivo profesional. Ver apartado 1.

#### 8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición:

Etanol (nº CAS: 64-17-5): VLA-ED: 1000ppm – 1910mg/m<sup>3</sup> (INSHT 2015, España)

Propan-1-ol (nº CAS: 71-23-8): VLA-ED: 200ppm – 500mg/m<sup>3</sup> / VLA-EC: 400ppm – 1000mg/m<sup>3</sup> (INSHT 2015, España)

Propan-2-ol (nº CAS: 67-63-0): VLA-ED: 200ppm - 500g/m<sup>3</sup> - VLA-EC: 400ppm - 1000g/m<sup>3</sup> (INSHT 2015, España)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 25.05.2015

Edición: 02

### INSTRUNET SUPERFICIES MD

Pág. 4 de 6

**Protección respiratoria:** No necesario en condiciones normales de uso. En el caso que la ventilación sea inadecuada, usar máscara de protección (filtro combinado tipo A + P2)

**Protección ocular:** Evitar el contacto con los ojos. Se recomienda usar gafas de protección contra salpicaduras de productos químicos (lentes de policarbonato)

**Protección de las manos:** Usar guantes de protección (nitrilo o neopreno). Los guantes deben reemplazarse inmediatamente si aparecen signos de degradación.

*La selección de un tipo específico de guante debe tener en cuenta factores relevantes del sitio como por ejemplo requerimientos físicos, el tiempo de contacto directo con la solución, otros productos químicos que van a manejarse, alergias potenciales al propio material del guante, así como las especificaciones e instrucciones dadas por el proveedor de los guantes como sería el grado de permeabilidad y penetración, para determinar el grado de protección.*

**Medidas generales de protección e higiene:** Medidas generales de protección e higiene: Disponer de lavajos o un punto de agua cercano. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Después de cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual. Lavarse las manos después de toda manipulación.

**Observaciones:** Los equipos de protección individual indicados deben considerarse como una recomendación puesto que es el usuario en base a su evaluación de riesgos quién determinará las medidas colectivas y de protección individual a adoptar.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	líquido
Color:	Claro
Olor:	A alcohol
pH:	8,0 – 9,5 (método ISO 4316)
Densidad:	Aprox. 0,915g/cm <sup>3</sup> (método DGF-IV 2)
Solubilidad en agua:	completa
Punto Inflamación:	30°C (método ISO 3679)
Punto ebullición:	Aprox. 90°C
Punto ignición:	425°C

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** La mezcla es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en el apartado 7 de la ficha de datos de seguridad.

**Condiciones a evitar:** Mantener alejado de toda llama o fuente de chispas o calor – No fumar.

**Materias a evitar:** No mezclar con otros productos. Comprobar la compatibilidad con el material. No utilizar con materiales acrílicos. Incompatible con metales alcalinos y agentes oxidantes fuertes.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Toxicidad aguda:**

Toxicidad oral aguda, LD<sub>50</sub> >2000mg/kg (rata)

**Efectos de exposición:**

**Inhalación:** Los vapores pueden provocar somnolencia y vértigo.

**Irritación:** Un contacto prolongado y extenso puede provocar la irritación de la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

**Sensibilización:** Datos no disponibles

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:**

Ecotoxicidad en peces, CL<sub>50</sub> (96h): 7800ppm

Ecotoxicidad en bacterias: 1000mg/l



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisión: 25.05.2015

Edición: 02

Pág. 5 de 6

Persistencia y degradabilidad: Producto Biodegradable

#### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto: Desinfectante líquido

Disponer el producto de acuerdo con la legislación nacional y/o local vigente.

#### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### Transporte terrestre (ADR):

- Nº ONU: UN1987
- Descripción: ALCOHOLES, N.E.P. (mezcla de etanol y N-propanol)
- Clase y grupo de embalaje: 3, III
- Etiqueta: 3
- Nº identificación peligro: 30
- Restricción túneles: D/E
- Cantidades limitadas: 5L

##### Transporte marítimo (IMDG):

- Nº ONU: UN1987
- Descripción: ALCOHOLES, N.E.P. (mezcla de etanol y N-propanol)
- Clase y grupo de embalaje: 3, III
- FEm: F-E, S-D
- Estiba y segregación: Categoría A
- Cantidades limitadas: 5L
- Contaminante marino: NO

##### Transporte aéreo (OACI):

- Nº ONU: UN1987
- Descripción: ALCOHOLES, N.E.P. (mezcla de etanol y N-propanol)
- Clase y grupo de embalaje: 3, III
- Instrucciones de embalaje (Aeronave de pasajeros): 309 – 60L / Y309 – 10L
- Instrucciones de embalaje (Aeronave de carga): 310 – 220L

#### 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento sobre sustancias que agotan la capa de ozono: Ni el producto ni sus componentes están sujetos al Reglamento CE 2037/2000 y en su elaboración no han intervenido materiales o sustancias que agoten la capa de ozono.

Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes: Ni el producto ni sus componentes están sujetos al Reglamento CE 850/2004 y en su elaboración no han intervenido materiales o sustancias consideradas contaminantes orgánicos persistentes.

Reglamento sobre desvío de sustancias para la fabricación ilícita de estupefacientes y psicotrópicas: Ni el producto ni sus componentes están sujetos al Reglamento CE 273/04 - RCE 111/05, relativos al desvío de determinadas sustancias para la fabricación ilícita de estupefacientes y psicotrópicas y sus normas de aplicación según RCE 1277/05 al no estar catalogado ninguno de sus componentes en las diferentes categorías de dichos Reglamento

Reglamento sobre material de defensa y tecnologías de doble uso: Ni el producto ni sus componentes están sujetos al Real Decreto 2061/08 y Reglamento (CE) 428/09 sobre Material de Defensa y Tecnologías de Doble Uso

Reglamento sobre exportación e importación de productos químicos peligrosos: Ni el producto ni sus componentes se encuentran enumerados en el Anexo I del Reglamento (CE) 304/03 y sus sucesivas modificaciones Reglamento (CE) 1213/03, Reglamento (CE) 775/04, Reglamento (CE) 777/06, Reglamento (CE) 1376/07, Reglamento (CE) 689/08,



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**INSTRUNET SUPERFICIES MD**

Revisión: 25.05.2015

Edición: 02

Pág. 6 de 6

Reglamento (CE) 15/10, Reglamento (CE) 196/10, Reglamento (CE) 186/2011, Reglamento (CE) 214/2011, Reglamento 834/2011 y Reglamento 71/2012 sobre exportación e importación de productos químicos peligrosos.

**16.- OTRAS INFORMACIONES.**

Listado Frases R contempladas en los apartados 2 y 3:

R10 Inflamable

R11 Fácilmente inflamable

R36 Irrita los ojos

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

H225 Líquido y vapores muy inflamables

H226 Líquidos y vapores inflamables

H318 Provoca lesiones oculares graves

H319 Provoca irritación ocular grave

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

Modificaciones en relación a la versión anterior: Revisión de todos los apartados por actualización de la clasificación de peligrosidad del producto según Reglamento CE 1272/2008.

La clasificación de esta mezcla se ha ejecutado conforme al Reglamento CE 1272/2008 y según la Directiva 1999/45/CE y sus adaptaciones. También se ha tenido en cuenta la Directiva 2001/59/CE de sustancias peligrosas y sus adaptaciones, así como los diferentes reglamentos de transporte vigentes (ADR, IMDG y OACI).

(1) Datos extraídos de la ficha de datos de seguridad de la materia prima proporcionada por el proveedor.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir el producto desde el punto de vista de la salud, seguridad y cuidado del medio ambiente. No representa una garantía de las propiedades del producto. Corresponde al usuario la utilización correcta y responsable del producto.