

SURFA 'SAFE

**ALTA COMPATIBILIDAD CON
TODO TIPO DE MATERIALES**

**ESPUMA DETERGENTE DESINFECTANTE
PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE
PRODUCTOS SANITARIOS NO INVASIVOS**



Superficies

Indicaciones:

Espuma detergente desinfectante para la limpieza y desinfección de productos sanitarios no invasivos (estetoscopios, cables y dispositivos de conexión, sensores de presión, glucómetros,...)

Beneficios formato espuma:

- Mejor adherencia (limita la formación de aerosoles y la volatilidad de los componentes)
- Alta compatibilidad con todo tipo de materiales (especialmente con polímeros, ej.: policarbonato)
- Permite mayor control del consumo

Composición:

Cloruro de didecildimetilamonio, clorhidrato de polihexametileno biguanida, tensioactivos catiónicos y anfóteros, secuestrante y excipientes

Modo de empleo:



Aplicar la espuma sobre la superficie a tratar (preferentemente sobre un tejido no-tejido). Repartir bien el producto por la superficie a tratar.

Respetar el tiempo de contacto indicado para la actividad antimicrobiana deseada. Dejar secar. No enjuagar, excepto si el producto sanitario es susceptible de entrar en contacto con mucosas.

Uso exclusivo profesional.

Precauciones:

Información disponible en la ficha de datos de seguridad y en la etiqueta.

Presentaciones:

Ref. 2925 - Envase de 750 ml. (Caja de 12 unidades)



EFICACIA	BACTERICIDA (incl. SARM)	LEVADURICIDA	FUNGICIDA	TUBERCULICIDA	Activo frente a: VIH-1 BVDV (virus modelo VHC) PRV (virus modelo VHB) Vaccinia virus Rotavirus Herpesvirus VRS
Tiempo de acción	2 minutos	5 minutos	20 minutos	15 minutos	1 minuto
Normativas	EN 1040 EN 13727 EN 13697	EN 1275 EN 13624 EN 13697	EN 1275 EN 13624 EN 13697	Bactec 460	EN 14476

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

1.1.- Identificación del producto: INSTRUNET SUPERFICIES MD

1.2.- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Desinfectante listo para usar sobre superficies resistentes al alcohol, equipo médico y mobiliario. Para aplicar en hospitales, servicios sanitarios, geriátricos y laboratorios.

1.3.- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

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

1.4.- Teléfono de emergencia:

- + 34 93 860 95 00 (INIBSA DENTAL; Horario de atención de 07:00 a 18:00h)
- CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Teléfono del Servicio Nacional de Información Toxicológica 915620420)

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 y sus modificaciones.

Inflamable cat. 3, H226 Líquidos y vapores inflamables
Irritante ocular cat. 1, H318 Provoca lesiones oculares graves

2.2.- Elementos de la etiqueta:

Etiquetado conforme al reglamento (CE) 1272/2008 y sus modificaciones



Pictograma de peligro: GHS02



GHS05

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables
H318 Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisión: 29.02.2016

Edición: 03

Pág. 2 de 7

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.

No utilizar si el envase está dañado.

No mezclar con otros productos

Comprobar la compatibilidad con el material

No utilizar con materiales acrílicos

2.3.- Otros peligros: La mezcla no contiene sustancias extremadamente preocupantes de acuerdo publicadas por la ECHA según REACH.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.- Sustancias: Este producto es una mezcla.

3.2.- Mezclas

Componentes peligrosos: ⁽¹⁾

Sustancia	%	Nº EC	Nº CAS	Nº REACH	Reglamento CE 1272/2008	
					Símbolo	Indicaciones Peligro
Etanol	<50	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	GHS02	H225
Propan-1-ol	< 10	200-746-9	71-23-8	01-2119486761-29	GHS02, GHS05, GHS07	H225, H318, H336
Propan-2-ol	< 3	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	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

4.1.- Descripción de los 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 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, muéstrele 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)

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

H318 Provoca lesiones oculares graves

4.3.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consultar las recomendaciones del medico

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

5.1.- Medios de extinción

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.

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: H226 Líquidos y vapores inflamables

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo autónomo de protección respiratoria y ropa protectora contra incendios.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza

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.

6.4.-Referencia a otras secciones

Si existen referencias a otras secciones, éstas han sido indicadas en los anteriores apartados.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura

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.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.

7.3.- Usos específicos finales: Uso exclusivo profesional. Ver apartado 1.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.- Parámetros de control

Valores límite de exposición:

Sustancia	Nº CAS	VLA-ED	VLA-EC	
Etanol	64-17-5	1000ppm – 1910mg/m ³	----	INSHT 2015, España
Propan-1-ol	71-23-8	200ppm – 500mg/m ³	VLA-EC: 400ppm – 1000mg/m ³	INSHT 2015, España
Propan-2-ol	67-63-0	200ppm - 500g/m ³	VLA-EC: 400ppm - 1000g/m ³	INSHT 2015, España

8.2.- Controles de la exposición

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.

Controles de exposición medioambiental: Ver secciones 7, 12 y 13 en las que aparecen medidas para evitar una exposición medioambiental excesiva mediante la utilización y eliminación del residuo.

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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Claro
Olor:	A alcohol
pH:	8,0 – 9,5 (método ISO 4316)
Densidad:	Aprox. 0,915g/cm ³ (método DGF-IV 2)

Solubilidad en agua: completa
Punto Inflamación: 30°C (método ISO 3679)
Punto ebullición: Aprox. 90°C
Punto ignición: 425°C

9.2.- Información adicional : N/A

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2.- Estabilidad química

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

10.3.-Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización: No se produce.

10.4.-Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de toda llama o fuente de chispas o calor – No fumar.

10.5.- Materiales incompatibles: No mezclar con otros productos. No mezclar con otros productos. Comprobar la compatibilidad con el material. No utilizar con materiales acrílicos. Incompatible con metales alcalinos y agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Toxicidad oral aguda, LD₅₀ >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

12.1.- Toxicidad

Ecotoxicidad en peces, CL₅₀ (96h): 7800ppm

Ecotoxicidad en bacterias: 1000mg/l

12.2.- Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad (métodos OECD 302B): 100%, fácilmente biodegradable

12.3.- Potencial de Bioacumulación; Información no disponible

12.4.- Movilidad en el suelo: Información no disponible

12.5.- Resultados de la valoración PBT y MPMB: Información no disponible

12.6.- Otros efectos adversos

Este producto no contiene componentes enumerados en el Anexo I del Reglamento CE 2037/2000 y en su elaboración no han intervenido materiales o sustancias que agoten la capa de ozono.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisión: 29.02.2016

Edición: 03

Pág. 6 de 7

Observaciones: El producto utilizado según las instrucciones de empleo de la etiqueta NO clasifica como peligroso para la el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus adaptaciones.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Desinfectante líquido

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

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1.- Numero ONU: UN1987

14.2.- Designación oficial de transporte de las naciones unidas: ALCOHOLES, N.E.P. (mezcla de etanol y N-propanol)

14.3.- Clase (S) de peligro para el transporte: 3

14.4.- Grupo de embalaje: III

14.5.- Peligros para el medio ambiente

El producto NO clasifica como peligroso para la el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus adaptaciones

14.6.- Precauciones particulares para los usuarios

Transporte terrestre (ADR):

- Nº identificación peligro: 30
- Restricción túneles: D/E
- Cantidades limitadas: 5L

Transporte marítimo (IMDG):

- FEm: F-E, S-D
- Estiba y segregación: Categoría A
- Cantidades limitadas: 5L
- Contaminante marino: NO

Transporte aéreo (OACI):

- Instrucciones de embalaje (Aeronave de pasajeros): 309 – 60L / Y309 – 10L
- Instrucciones de embalaje (Aeronave de carga): 310 – 220L

14.7.- Transporte a granel con arreglo al Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC : N/A

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisión: 29.02.2016

Edición: 03

Pág. 7 de 7

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, 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.

15.2.- Evaluación de la seguridad química

Los datos procedentes de la evaluación de seguridad química de las sustancias presentes en el producto deben integrarse a las secciones apropiadas de la presente ficha de seguridad, siempre que sea necesaria.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Listado Frases H contempladas en los apartados 2 y 3:

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 adecuación al reglamento UE 2015/830.

La clasificación de esta mezcla se ha ejecutado conforme al Reglamento CE 1272/2008 y sus modificaciones. 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.

1.- IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Identification of the preparation: INSTRUNET SURFACES MD

Use of the preparation: Disinfectant ready to use on alcohol-resistant surfaces, medical devices and furniture. To apply in hospitals, health services, geriatrics and laboratories.

Company / undertaking identification:

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

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

Emergency telephone number: + 34 93 860 95 00 (INIBSA HOSPITAL; Opening hours of 07:00 to 18:00h)

2.- HAZARDS IDENTIFICATION

According to Regulation EC 1272/2008 and its adaptations, this product is considered as a dangerous mixture:

Indication of danger: Flammable cat. 3, eye damage cat. 1



Symbol: GHS02

GHS05



Advice word: DANGER

Hazard statement:

H226 Flammable liquid and vapour.

H318 Causes serious eye damage.

Safety phrases:

P102 Keep out of reach of children

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking

P233 Keep container tightly closed

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P403 Store in a well-ventilated place

Other information:

For professional use only.

For external use. Do not swallow.

Do not use if package is damaged.

Do not mix with other products.

Check material compatibility

Do not use with acrylic materials.

The mixture classification has done as according to Directive 1999/45/EC and its adaptations.

Indication of danger: Flammable, Irritant



Symbol: Xi

Nature of special risks:

R10 Flammable

R36 Irritating to eyes

Safety phrases:

S2 keep out of the reach of children

S7/9 Keep container tightly closed and in a well-ventilated place

S16 Keep away from sources of ignition – No smoking

S23 Do not breathe vapour/aerosol

Other requests:

Contains Alcohol.

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

Product of external use – Do not swallow

Take precautionary measures against electrostatic discharges.

Do not use with acrylic glass.

Check for material compatibility.

3.- COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous ingredients: ⁽¹⁾

Substance	%	N° EC	N° CAS	N° REACH	Directive 1999/45/EC		Regulation CE 1272/2008	
					Symbol	R Phrases	Symbol	Hazard statement
Ethanol	<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

(1) Because of the components, their hazards and concentration in the mixture included in this chart, can be susceptible to influence in the hazard classification of this mixture. The risk indications would correspond to the classification of the components in case they were in its purest form.

4.- FIRST AID MEASURES

General information: In case of doubt or if symptoms persist, always call a doctor.

Not to make NEVER ingest nothing to an unconscious person. To remember: an unconscious person must be placed on guard lateral of security

After skin contact: Immediately remove stained or splashed clothes. The clothes will not be reused before being decontaminated.

Rinse immediately with plenty of water during 15 minutes. If the contaminated zone is extensive and/or if they appear cutaneous injuries, it is necessary to consult with a doctor or to lead to the person to a hospital.

After eye contact: If necessary, remove the subject's contact lenses. Rinse immediately with plenty of water during 15 minutes, maintaining the eyelids separated. It doesn't leave the water flows towards the eye nonaffected. To carry out immediately complementary cure in an ophthalmologic clinic or with an ophthalmologist.

Inhalation: Get fresh air. If symptoms persist, go to the doctor vice and show this container or label.

If swallowed: Rinse the mouth with plenty of water. Do not induce vomiting, calm the person and lead it immediately to a clinic or to the doctor and show this container or label.

Observations: IF exposed or discomfort immediately call to a POISON CENTER, or to a doctor.

5.- FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: Water spray, alcohol resistant foam, dry chemicals products or CO₂

Extinguishing media that must not be used for safety reasons: Water to spurt

Special protective equipment for firefighting: Use suitable chemical protection clothing and self-contained breathing apparatus.

6.- ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Do not get in eyes. Use personal protective clothing according to items 7 and 8.

Other precautions: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.

Environmental precautions: Do not allow to enter sewerage system.

Methods for cleaning up / taking up:

Use absorbent materials to avoid the spillage expand and absorb spillage with suitable absorbent material.

Dispose contaminated material as waste according to item 13.

7.- HANDLING AND STORAGE

Handling: Manipulate according to the use instructions in the label of the product. Product of external use – Do not swallow. Do not mix with other products. Do not use with acrylic materials. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Manipulate in a well-ventilated place. Do not reuse the container. Do not use if package is damaged. Adopt measures from section 8. Do not get in eyes. Do not eat, drink or smoke during use. After each use, wash routinely the individual protection equipment. Wash your hands after each use.

Storage: Keep only in the original container. Keep container tightly closed and keep out of reach of children. Keep in a dry and cool place. Keep away from food and drink. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Do not exceed the expiration date from the label of the product.

Specific uses: Professional exclusive use. See section 1 for instructions on product use

8.- EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure limits:

Ethanol (n° CAS: 64-17-5): VLA-ED: 1000ppm – 1910mg/m³ (INSHT 2015, Spain)

N-Propanol (n° CAS: 71-23-8): VLA-ED: 200ppm – 500mg/m³ / VLA-EC: 400ppm – 1000mg/m³ (INSHT 2015, Spain)

Propan-2-ol (n° CAS: 67-63-0): VLA-ED: 200ppm – 500mg/m³ / VLA-EC: 400ppm – 1000mg/m³ (INSHT 2015, Spain)

Respiratory protection: Non necessary under normal conditions of use. In case of inadequate ventilation, use respiratory protection (filter type A + P2).

Eye protection: Avoid contact with eyes. It's recommended to use protection goggles against chemical product spillings (polycarbonate lenses).

Hand protection: Wear protective gloves (Nitrile or neoprene). Gloves must be replaced immediately if signs of degradation occur.

In the selection of a specific glove all relevant workplace factors should be taken into account, such as physical requirements, how long has been in contact with the solution, other chemicals which may be handled, potential allergenic reactions to the material of the gloves and the specifications and instructions provided by the supplier of the gloves (the degree of diffusion and penetration).

General protection and hygiene measures: Have an eye-washer. Do not eat, drink or smoke during use. Wash your hands after each use. After each use, wash routinely the individual protection equipment.

Observations: The indicated personal protection should be considered as a recommendation, so the user has to determine the collective measures and the individual protection to adopt on the basis of one's risks evaluation.

9.- PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Liquid
Colour:	Transparent - colorless
Odour:	Characteristic of alcohol
pH (20°C)::	8,0 – 9,5 (method ISO 4316)
Density (20°C):	Aprox. 0,915g/cm ³ (method DGF-IV 2)
Flash point:	30°C (Method: DIN EN ISO 3679)
Water-solubility:	Completely soluble
Boiling point:	Aprox. 90°C
Ignition temperature:	425°C

10.- STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable under the handling and storage conditions recommended in section 7 of the safety data sheet.

Conditions to avoid: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.

Materials to avoid: Do not mix with other products. Incompatible with alkali metals and alkaline earth. Incompatible with strong oxidizing agents. Do not use with acrylic materials. Verify the compatibility with the material.

11.- TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity: Acute oral toxicity, LD₅₀>2000mg/kg (rat)

Exposition effects:

Inhalation: May cause drowsiness and dizziness

Irritation: Extensive and prolonged contact may cause skin irritation. Causes serious eye damage.

Sensitization: Data not available

12.- ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity:

Fish Ecotoxicity, CL₅₀ (96h): 7800 ppm

Bacteria Ecotoxicity, CE₅₀: 1000 ppm

Persistence and degradability: biodegradable product

13.- DISPOSAL CONSIDERATIONS

Product: Disinfectant liquid

Must be taken in accordance with national or local regulations in force.

14.- TRANSPORT INFORMATION

ADR:

- UN N°: UN1987
- Description: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and N-propanol mixture)
- Class and Packing Group: 3, III
- Code: 30
- Label: 3
- Restriction of tunnels: D/E
- Limited quantity: 5L

IMDG:

- UN N°: UN1987
- Description: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and N-propanol mixture)
- Class and Packing Group: 3, III
- Marine contaminant: NO

- N° EMS: F-E, S-D
- Rammer and segregation: Category A
- Limited quantity: 5L

OACI / IATA:

- UN N°: UN1987
- Description: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and N-propanol mixture)
- Class and Packing Group: 3, III
- Packing instructions (Passenger aircraft): Y309 – 10L / 309 – 60L
- Packing instructions (cargo aircraft): 310 – 220L

15.- REGULATORY INFORMATION

Regulation EC 2037/2000 on substances that deplete the ozone layer: the product and its components are not subjected to the Regulation EC 2027/2000 and during its manufacturing have not taken part material or substances that deplete the layer of ozone

Regulation EC 850/2004 on persistent organic pollutants: the product and its components are not subjected to the Regulation EC 850/2004 and during its manufacturing have not taken part material or substances considered persistent organic pollutants.

Regulation concerning the export and import of dangerous chemicals: the product and its components are not enumerated in the Annex I of the Regulation EC 304/03 and his successive modifications, Regulation EC 1213/03, Regulation EC 775/04, Regulation EC 777/06, Regulation EC 1376/07, Regulation EC 689/08, Regulation EC 15/10, Regulation EC 196/10, Regulation EC 186/2011, Regulation EC 214/2011, Regulation EC 834/2011 and Regulation EC 71/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals.

Regulation on drug precursors: the product and its components are not subjected to the Regulation EC 273/04 - RCE 111/05, Relative to the divert of determined substances for the illicit manufacture of drug precursors and its norms of application as RCE 1277/05 to the not being cataloged none of its components in the different categories of said Regulation.

Regulation concerning setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items: the product and its components are not subject to the Regulation EC 428/2009 concerning setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

16.- OTHER INFORMATION

R Phrases list contemplated in sections 2 and 3:

R10 Flammable

R11 Highly flammable

R41 Risk of serious damage to eyes

R67 Vapours may cause drowsiness and dizziness

H225 Highly flammable liquid and vapour

H226 Flammable liquid and vapour.

H318 Causes serious eye damage

H319 Causes serious eye irritation

H336 May cause drowsiness or dizziness

Modifications in relation to the previous version: Review of all sections for upgrade of the hazard classification of the product according to Regulation EC 1272/2008.

Adaptation of the classification and material safety data sheet of the product according to Regulation EC 1272/2008 and Directive 1999/45/CE and its adaptations. It has also been considered Directive 2001/59/CE of dangerous substances and its adaptations, as well as the different regulations of transport in force (ADR, IMDG and OACI).

(1) Data extracted from raw materials MSDS provided by the supplier

This information is based on our present state of knowledge. It characterizes the product with regard to the appropriate safety precautions. It does not represent a guarantee of the properties of the product. The correct and responsible product use corresponds to the user.

1.- IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation: INSTRUNET MD SURFACES

Utilisation de la substance / préparation: Désinfectant rapide prêt à l'emploi à base d'alcool pour surfaces du matériel médical résistants à l'alcool.

Identification de la société ou entreprise:

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

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

Téléphone d'urgence: + 34 93 860 95 00 (INIBSA DENTAL; Horaire d'accueil de 07 h 00 à 18 h 00)

2.- IDENTIFICATION DES DANGERS

La classification de danger du produit a été réalisée selon la Règlement CE 1272/2008.

Spécification de danger: Liquide inflammable cat. 3, effets oculaires cat. 1



Symbol: GHS02

GHS05



Mention d'avertissement: DANGER

Dangers spécifiques pour l'homme et l'environnement:

H226 Liquide et vapeurs inflammables

H318 Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Autre information:

Usage exclusivement professionnel

Usage externe. Ne pas avaler

Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
 Ne pas mélanger avec d'autres produits
 Ne pas utiliser avec du verre acrylique
 Vérifiez la compatibilité du matériel

La classification de danger du produit a été réalisé selon la Directive 1999/45/CE.

Spécification de danger: Inflammable

Symbol: Sans objet

Dangers spécifiques pour l'homme et l'environnement:

R10 Inflammable

Conseils de prudence:

S2 Conserver hors de portée des enfants

S7/9 Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer

S23 ne pas respirer les vapeurs

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Autres conseils de prudence:

Contient de l'alcool

Produit d'usage externe – N'ingérer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques

Vérifiez la compatibilité du matériel

Ne pas utiliser avec du verre acrylique

3.- COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses ⁽¹⁾:

Substance	%	N° EC	N° CAS	N° REACH	Directive 1999/45/EC		Règlement CE 1272/2008	
					Symbol	Phrases R	Symbol	Déclaration risque
Ethanol	< 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) Dans cette table ils s'indiquent ces composants que par sa dangerosité et concentration dans laquelle ils se trouvent dans la formule, ils peuvent être susceptibles d'influencer dans le classement de dangerosité du mélange. Les phrases ou indications de risque correspondent au classement des composants dans le cas qu'ils se trouvent en état pur.

4.- PREMIERS SECOURS

Information général En cas de doute ou de persistance des symptômes, toujours consulter un médecin.

NE faire ingérer ne nage JAMAIS à une personne inconsciente

À rappeler: une personne inconsciente doit être placée en position latérale de sécurité.

Contact cutané: Porter s'il est possible des gants de gomme pour administrer les premiers soins

Retirer immédiatement tout le vêtement tachée ou éclaboussée. Celle-ci ne se réutilisera avant d'être décontaminé.

Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si la zone de pollution est étendue et/ou si ils apparaissent des lésions cutanées, consulter un médecin.

Contact oculaire Si nécessaire, enlever les lentilles de contact de la personne. Laver immédiatement et abondamment avec

de l'eau pendant 15 minutes. Consulter immédiatement un spécialiste.

En cas d'exposition par inhalation: Faire respirer de l'air frais à la personne. Si les symptômes persistent, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

En cas d'ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

5.- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié: Eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool et poudre chimique

Moyen d'extinction non approprié: Eau à grand pression

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à lutte contre le feu: Utiliser un appareil de protection habituelle contre le feu.

6.- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Prendre les mesures indiquées aux sections 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement: Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Méthodes de nettoyage / élimination:

Utiliser des boudins absorbants pour que les grands déversements ne se répandent pas, et absorber à l'aide de feuilles absorbantes.

Stocker en un récipient avec fermeture pour résidus dûment étiqueté et éliminer selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

7.- MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Produit d'usage externe – N'ingérer. Manipuler selon le mode d'emploi indiqué sur l'étiquette du produit. Ne pas mélanger avec autres produits. Ne pas utiliser avec du verre acrylique. Vérifiez la compatibilité du matériel. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Manipuler dans un endroit bien ventilé. Ne pas réutiliser l'emballage. Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prendre les mesures indiquées à la section 8. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant et après toute manipulation. Laver systématiquement les équipements de protection individuelle après chaque utilisation.

Stockage: Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Conserver hors de portée des enfants. Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas stocker avec du verre acrylique. Vérifiez la compatibilité du matériel.

Usages spécifiques: Usage exclusivement professionnel. Consulter la rubrique 1 pour l'utilisation du produit.

8.- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition:

Ethanol (n° CAS: 64-17-5): VLA-ED: 1000ppm – 1910mg/m³ (INSHT 2015, Espagne)

Propan-1-ol (n° CAS: 71-23-8): VLA-ED: 200ppm – 500mg/m³ / VLA-EC: 400ppm – 1000mg/m³ (INSHT 2015, Espagne)

Propan-2-ol (n° CAS: 67-63-0): VLA-ED: 200ppm - 500g/m³ - VLA-EC: 400ppm - 1000g/m³ (INSHT 2015, Espagne)

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre type A+P2)

Protection oculaire: Éviter le contact avec les yeux. Utiliser des lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques (lunettes en polycarbonate)

Protection des mains: Utiliser des gants de protection (vinyle, latex, nitrile). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de dégradation.

La sélection d'un type spécifique de gant doit avoir en compte facteurs remarquables de l'endroit comme par exemple demandes physiques, le temps de contact direct avec la solution, autres produits chimiques qui vont se manier, allergies potentielles au propre matériel du gant, ainsi que les spécifications et instructions données par le Fournisseur.

Mesures d'hygiène: Disposer d'oculaire. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant et après toute manipulation. Laver systématiquement les équipements de protection individuelle après chaque utilisation.

Observations: Les équipes de protection individuelle indiqués doivent s'envisager comme une recommandation puisque est l'utilisateur en base à son évaluation de risques qui est-ce qui déterminera les mesures collectives et de protection individuelle à adopter.

9.- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	Liquide
Couleur:	Claire
Odeur :	Caractéristique
pH :	8,0 – 9,5 (méthode ISO 4316)
Densité :	Aprox. 0,915g/cm ³ (méthode DGF-IV 2)
Point d'inflammation :	30°C (méthode ISO 3679)
Point d'ébullition :	Aprox. 90°C
Point d'ignition :	425°C
Solubilité:	Soluble

10.- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Ce produit est stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées à la section 7 de la fiche de données de sécurité.

Conditions à éviter: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer.

Matières à éviter: Ne pas mélanger avec autres produits. Vérifiez la compatibilité du matériel. Ne pas utiliser avec du verre acrylique.

11.- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

Toxicité aiguë: Toxicité orale aiguë, DL50 (rat): >2.000mg/kg

Effets associés à l'exposition:

Inhalation: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Irritation: Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation: Pas de données disponibles

12.- INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité:

Écotoxicité chez les poissons, CL₅₀ (96h): 7800ppm

Écotoxicité chez les bacteries: 1000mg/l

Persistance et dégradabilité: Facilement biodégradable

13.- CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit: Désinfectant liquide

Gérer conformément à cette classification par l'intermédiaire de personnes autorisées et selon la législation locale en vigueur.

14.- INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS**Transporte terrestre (ADR):**

- N° ONU: 1987
- Description: ALCOOLS, N.S.A. (mixture d'éthanol et propan-1-ol)
- Classe et groupe d'emballage: 3, III
- Étiquette: 3
- N° Identification danger: 30
- Restriction tunnels: D/E
- Quantités limitées: 5L

Transporte maritime (IMDG):

- N° ONU: 1987
- Description: ALCOOLS, N.S.A. (mixture d'éthanol et propan-1-ol)
- Classe et groupe d'emballage: 3, III
- Contaminant marine: NO
- FEm: F-E, S-D
- Estive et ségrégation: Catégorie A
- Quantités limitées: 5L

Transporte aère (OACI):

- N° ONU: 1987
- Description: ALCOOLS, N.S.A. (mixture d'éthanol et propan-1-ol)
- Classe et groupe d'emballage: 3, III
- Instruction d'emballage (Aéronef de passagers): 309 – 60L / Y309– 10L
- Instruction d'emballage (Aéronef de charge): 310 – 220L

15.- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlement sur des substances qu'ils harassent la cape d'ozone: Ce produit et ses composants ne sont pas sujets au Règlement CE 2037/2000 et dans son élaboration ils ne sont pas intervenus matériellement ou substances qui harassent la cape d'ozone.

Règlement sur polluants organiques persistants: Ce produit et ses composants ne sont pas sujets au Règlement CE 850/2004 et dans son élaboration ils ne sont pas intervenus matériellement ou substances envisagées polluantes organiques persistantes.

Règlement sur exportation et importation de produits chimiques dangereux: Ce produit et ses composants ne se trouvent pas nombrés dans l'Annexe I du Règlement (CE) 304/03 et ses successives modifications, Règlement (CE) 1213/03, Règlement (CE) 775/04, Règlement (CE) 777/06, Règlement (CE) 1376/07, Règlement (CE) 689/08, Règlement (CE) 15/10 et Règlement (CE) 196/10 sur exportation et importation de produits chimiques dangereux.

Règlement sur détournement de substances pour la fabrication illicite de stupéfiants et psychotropes: Ce produit et ses composants ne sont pas sujets au Règlement CE 273/04 - RCE 111/05, Relatifs au détournement de déterminées substances pour la fabrication illicite de stupéfiants et psychotropes et ses normes d'application selon RCE 1277/05 au n'être catalogué aucun de ses composants dans les différentes catégories de dit Règlement.

Règlement sur matériel de défense et technologies de double usage: Ce produit et ses composants ne sont pas sujets au Règlement 2061/08 et Règlement (CE) 428/09 sur matériel de défense et technologies de double usage.

16.- AUTRES INFORMATIONS.

Libellés des phrases R figurant aux paragraphes 2 et 3:

R10 Inflammable

R11 Facilement inflammable

R36 Irritant pour les yeux

R41 Risque de lésions oculaires graves

R67 l'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables

H226 Liquide et vapeurs inflammables

H318 Provoque des lésions oculaires graves

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H336 peut provoquer somnolence ou vertiges

Modifications concernant la version antérieure : paragraphes 2, 3, 7, 8, 11 et 15

La classification de cette préparation a été pratiquée conformément à le Règlement CE 1272/2008 et la Directive 1999/45/CE et à ses adaptations. Il a également été tenu compte de la Directive 2001/59/CE concernant les substances dangereuses et de ses adaptations, ainsi que des différentes réglementations de transport en vigueur (ADR, IMDG et OACI).

(1) Données extraites de la fiche de données de sécurité de la matière première fournie par le fournisseur

L'information donnée dans la présente fiche de sécurité est basée sur l'état de nos connaissances. Son objectif est décrire le produit relatif à la santé, sécurité et l'environnement. Il n'est pas une garantie des propriétés du produit. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour l'utilisation correcte et responsable du produit.

1.- IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

Identificação da substância ou da preparação: INSTRUNET SUPERFICIES MD

Utilização da substância ou da preparação: Desinfetante pronto para usar superfícies resistentes ao álcool, equipamento médico e mobiliário. Para aplicar em hospitais, serviços de saúde, lares e laboratórios.

Identificação da sociedade ou empresa:

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

Distribuído por: LABORATORIOS INIBSA, S.A.
Sintra Business Park
Zona Industrial da Abrunheira
Edifício 1-2º I
2710-089 Sintra
Portugal
Tel. + 351 219 112 730

Telefone de emergência: + 351 219 112 730 (Laboratorios INIBSA, S.A.)

2.- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Segundo o Regulamento 1272/2008 sobre classificação, etiquetado e envasado, este produto considera-se uma mistura perigosa.

Especificação do perigo: Inflamável cat. 3, Irritante ocular cat. 1



Símbolo: GHS02



GHS05

Palavra de advertência: PERIGO

Perigos específicos para o homem e o meio ambiente:

H226 Líquido e vapor inflamáveis

H318 Provoca lesões oculares graves

Conselhos de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar

P233 Manter o recipiente bem fechado

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P403 Armazenar em local bem ventilado

Outras recomendações:

Uso exclusivo profissional



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA
INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisão: 25.05.2015

Edição: 02

Pág. 2 de 6

Uso externo - Não ingerir
Não utilizar se a embalagem está danificada.
Não misturar com outros produtos
Ver a compatibilidade do material.
Não usar em materiais acrílicos

Esta preparação está classificada de acordo com a Diretiva 1999/45/CE.

Especificação do perigo: Inflamável

Símbolo: N/A

Perigos específicos para o homem e o meio ambiente:

R10 Inflamável.

Frases de prudência:

S2 Mantenha fora do alcance das crianças
S7/9 Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado
S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – Não fumar.
S23 Não respirar os vapores / aerossóis

Outras recomendações:

Contem álcool
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista
Uso externo - Não ingerir
Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
Ver a compatibilidade do material.
Nao usar em materiais acrílicos

3.- COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componentes perigosos: ⁽¹⁾

Substância	%	Nº EC	Nº CAS	Nº REACH	Diretiva 1999/45/EC		Regulamento CE 1272/2008	
					Símbolo	Frases R	Símbolo	Indicações Perigo
Etanol	<50	64-17-5	200-578-6	----	F	R11	GHS02	H225
N-Propanol	< 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) Nesta tabela indicam-se aqueles componentes que por seu perigosidade e concentração na que se encontram na fórmula, podem ser susceptíveis de influir na classificação de perigosidade da mistura. As frases ou indicações de risco correspondem à classificação dos componentes no caso que se encontrassem em estado puro.

4.- PRIMEIROS SOCORROS

Informação geral: Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consulte sempre um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

A lembrar: uma pessoa inconsciente deve estar colocada em posição lateral de segurança.

Contacto cutâneo: Retirar imediatamente a roupa manchada ou salpicada. Esta não se reutilizará antes de ser descontaminada. Enxaguar abundantemente durante 15 minutos. Se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico (se for possível, mostrar-lhe a etiqueta).

Contacto ocular: Se for necessário, retirar as lentes de contacto da pessoa. Lavar com água abundante durante 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não deixar que a água caia no olho não afetado.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA
INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisão: 25.05.2015

Edição: 02

Pág. 3 de 6

Efetuar imediatamente tratamentos complementares numa clínica oftalmológica ou num oftalmologista.

Em caso de inalação: Procure ar fresco. Em caso de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Em caso de ingestão: Enxague a boca. Não induzir o vômito, acalmar a pessoa e consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Observações: Em caso de acidente consulte o Centro de anti-venenos de Portugal 808 250 143

5.- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção adequados: Água pulverizada, espumas resistentes ao álcool, dióxido de carbono ou produtos químicos secos.

Meios de extinção NÃO adequados: Jacto de água.

Equipamento de proteção especial em caso de incêndio: Utilize equipamento autónomo de proteção respiratória e vestuário de proteção contra incêndios.

6.- MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções pessoais: Evitar o contato com os olhos. Tome as medidas indicadas nas secções 7 e 8.

Outras precauções: Mantenha afastado de qualquer chama ou fonte de faíscas ou calor – Não fume.

Precauções ambientais: Evite a entrada do produto no sistema de esgotos ou cursos de água.

Métodos de limpeza/eliminação:

Utilize mangas absorventes para que os grandes derrames não se estendam, e absorva com lâminas absorventes.

Recolha em recipiente com fecho para resíduos devidamente etiquetado e arrume de acordo com a secção 13.

7.- MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: Produto de uso externo – Não ingerir. Manuseie de acordo com as instruções de utilização indicadas na etiqueta do produto. Manuseie afastado de qualquer chama ou fonte de faíscas ou calor – Não fume. Manuseie em locais ventilados. Não misturar com outros produtos. Não reutilizar a embalagem. Não usar em materiais acrílicos. Tome as medidas indicadas na secção 8. Evitar o contato com a os olhos. Após cada uso, lavar sistematicamente todos os equipamentos de proteção individual. Lavar as mãos após toda a manipulação. Não comer, nem beber nem fumar durante a utilização. Não use se a embalagem estiver danificada.

Armazenamento: Conserve apenas no recipiente de origem. Mantenha o recipiente bem fechado e fora do alcance das crianças. Mantenha em local seco e fresco. Conserve afastado de qualquer chama ou fonte de faíscas ou calor – Não fume. Mantenha longe de alimentos e bebidas. Mantenha longe de materiais acrílicos. Não exceder o prazo de validade impresso na embalagem.

Utilizações específicas: Utilização profissional exclusiva. Consultar a secção 1

8.- CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

Valores limite de exposição:

Etanol (n.º CAS: 64-17-5): VLA-ED: 1000ppm – 1910mg/m³ (INSHT 2015, Espanha)

Propan-1-ol (n.º CAS: 71-23-8): VLA-ED: 200ppm – 500mg/m³ / VLA-EC: 400ppm-1000mg/ m³ (INSHT 2015, Espanha)

Propan -2-ol(n.º CAS:67-63-0):200ppm-500mg/m³ VLA-EC: 400ppm-1000mg/ m³ (INSHT 2015, Espanha)

Protecção respiratória: Em condições normais de utilização não é necessária. No caso de a ventilação ser inadequada, use máscara de protecção (filtro combinado tipo A + P2)

Protecção ocular: Evitar o contacto com os olhos. Recomenda-se usar óculos de protecção contra salpicos de produtos químicos (lentes de policarbonato)

Protecção das mãos: Usar luvas de protecção (neopreno o nitrilo). As luvas devem ser substituídas imediatamente se surgirem sinais de degradação.

A selecção de um tipo específico de luva deve ter em conta factores relevantes do lugar como, por exemplo, requerimentos físicos, o tempo de contacto directo com a solução, outros produtos químicos que se vão manejar, alergias potenciais ao próprio material da luva, bem como as especificações e instruções dadas pelo provedor.

Medidas gerais de protecção e higiene: Dispor de locais de lavagem de olhos. Não comer, nem beber nem fumar durante a utilização. Depois de cada utilização, lave sistematicamente os equipamentos de protecção individual.

Observações: As equipas de protecção individuais indicados devem considerar-se como uma recomendação já que ainda que a solução diluída do produto NÃO classifique como perigosa, é o utente em base a sua avaliação de riscos quem determinará as medidas coletivas e de protecção individual a adoptar.

9.- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Transparente
Odor:	Alcoólico
pH (20°C):	8,0 – 9,5 (método ISO 4316)
Densidade (20°C):	Aprox. 0,915 g/cm ³ (método DGF-IV 2)
Ponto de inflamação:	30°C (método DIN EN ISO 3679)
Hidrossolubilidade	Solúvel
Ponto de ebulição	Aprox. 90°C
Temperatura de ignição (etanol):	425°C

10.- ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade: A preparação é estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas na secção 7 da ficha técnica de segurança.

Condições a evitar: Mantenha afastada de qualquer chama ou fonte de faíscas ou calor – Não fume.

Materiais a evitar: Não misturar com outros produtos. Ver a compatibilidade do material. Não usar em materiais acrílicos. Incompatível com agentes oxidantes fortes e metais alcalinos.

11.- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

Toxicidade aguda: Toxicidade oral aguda, LD₅₀ >2000 mg/kg (ratazana)

Efeitos de exposição:

Inalação: Os vapores podem provocar sonolência e vertigens.

Irritação: O contacto prolongado e extenso pode provocar a irritação da pele. Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização: Dados não disponíveis

12.- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:

Ecotoxicidade em peixes, CL₅₀ (96h): 7800ppm

Ecotoxicidade em bactérias: 1000mg/l

Persistência e degradabilidade: biodegradável

13.- CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto: Desinfetante líquido

Elimine o produto de acordo com a legislação nacional e/ou local vigente.

14.- INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR):

- Nº ONU: UN1987
- Descrição: ÁLCOOIS, N.E.P. (contém etanol e n-propanol)
- Classe e grupo de embalagem: 3, III
- Etiqueta: 3
- Identificação dos perigos: 30
- Restrição túneis: D/E
- Quantidade limitada: 5L

Transporte marítimo (IMDG):

- Nº ONU: UN1987
- Descrição: ÁLCOOIS, N.E.P. (contém etanol e n-propanol)
- Classe e grupo de embalagem: 3, III
- Quantidade limitada: 5L
- Contaminante marinho: NÃO
- Fem: F-E, S-D
- Estiva e segregação: Categoria A
- Quantidade limitada: 5L

Transporte aéreo (OACI):

- Nº ONU: UN1987
- Descrição: ÁLCOOIS, N.E.P. (contém etanol e n-propanol)
- Classe e grupo de embalagem: 3, III
- Instruções de embalagem (Avião de passageiros): Y309 – 10L / 309 – 60L
- Instruções de embalagem (Avião de carga): 310 – 220L

15.- INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Regulamento sobre substâncias que esgotam a capa de ozônio: o produto nem seus componentes não estão sujeitos ao Regulamento CE 2037/2000 e em sua elaboração não intervieram materiais ou substâncias que esgotem a capa de ozônio.

Regulamento sobre contaminantes orgânicos persistentes: o produto nem seus componentes não estão sujeitos ao Regulamento CE 850/2004 e em sua elaboração não intervieram materiais ou substâncias consideradas contaminantes orgânicos persistentes.

Regulamento sobre exportação e importação de produtos químicos perigosos: o produto nem seus componentes encontram-se enumerados em Anexo I de Regulamento (CE) 304/03 e suas adaptações: Regulamento (CE) 1213/03, Regulamento (CE) 775/04, Regulamento (CE) 777/06, Regulamento (CE) 1376/07, Regulamento (CE) 689/08, Regulamento (CE) 15/10, Regulamento (CE) 196/10, Regulamento (CE) 186/2011, Regulamento (CE) 214/2011, Regulamento 834/2011 e Regulamento 71/2012 sobre exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento sobre desvio de substâncias para a fabricação ilícita de estupefacientes e psicotrópicas: o produto nem seus componentes não estão sujeitos ao Regulamento CE 273/04 - RCE 111/05, relativos ao desvio de determinadas substâncias para a fabricação ilícita de estupefacientes e psicotrópicas e suas normas de aplicação segundo RCE 1277/05 ao não estar catalogado nenhum de seus componentes nas diferentes categorias de ditos Regulamentos.

Regulamento sobre material de defesa y tecnologias de doble uso: o produto nem seus componentes não estão sujeitos



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA
INSTRUNET SUPERFICIES MD

Revisão: 25.05.2015

Edição: 02

Pág. 6 de 6

ao Real Decreto 2061/08 e Regulamento (CE) 428/09 sobre Material de Defensa y Tecnologias de Doble Uso

16.- OUTRAS INFORMAÇÕES.

Listagem de Frases R contempladas nas secções 2 e 3:

R10 Inflamável

R11 Facilmente inflamável

R41 Risco de lesões oculares graves

R67 A inalação de vapores pode provocar sonolência e vertigens

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis

H226 Líquido e vapor inflamáveis

H318 Provoca lesões oculares graves

H319 Provoca irritação ocular grave

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens

Modificações em relação à versão anterior: Revisão de todas as secções de classificação atualizações de produtos perigosos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008.

A classificação desta preparação foi executada de acordo com o Regulamento Ce 1272/2008 e Diretiva 1999/45/CE e as suas adaptações. Também se teve em conta a Diretiva 2001/59/CE de substâncias perigosas e as suas adaptações, bem como os diferentes regulamentos de transporte vigentes (ADR, IMDG e OACI).

(1) Dados extraídos das fichas técnicas de segurança das matérias-primas proporcionadas pelo fornecedor

A informação contida nesta Ficha Técnica de Segurança baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. O seu objetivo é descrever o produto do ponto de vista da saúde, da segurança e da preocupação com o meio ambiente. Não representa uma garantia das propriedades do produto. Compete ao utilizador a utilização correta e responsável do produto.