



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
INSTRUNET ENZIMÁTICO EZ +T

Revisión:
06/10/2008
Edición: 3ª
Pág. 1 de 4



1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o preparado: INSTRUNET ENZIMÁTICO EZ + T

Uso de la sustancia o preparado: Líquido para la limpieza manual del instrumental endoscópico e instrumental clínico. Los equipos y el instrumental deben ser esterilizados o desinfectados mediante métodos adecuados en una etapa posterior.

Identificación de la sociedad o empresa:

Fabricado por: 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 (Laboratorios INIBSA, S.A.)

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Especificación de peligro: Irritante

Peligros específicos para el hombre y el medio ambiente:

Riesgo de lesiones oculares graves.

Contiene perfume y enzima proteasa. Puede provocar una reacción alérgica.

Observaciones: La dilución de uso del producto no clasifica como peligrosa

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos:

Sustancia	%	Nº CAS	Símbolo	Frases R
Tensioactivo no-iónico	< 10	68526-86-3	Xn	R22, R41
Trietanolamina	< 5	102-71-6	Xn	R41, R48/22
Enzima proteasa	< 1	9014-01-1	Xn	R37/38, R41, R42
Perfume	< 1	----	Xn	R43, R52/53, R65

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Información general: Quitarle inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Contacto cutáneo: Lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir al médico.

Contacto ocular: Lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir al médico.

En caso de inhalación: En caso de malestar, procurar aire fresco. Si el malestar persiste, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

En caso de ingestión: Beber abundante cantidad de agua, sin inducir el vómito. Acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta del envase.

Observaciones: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica 91 562 04 20



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
INSTRUNET ENZIMÁTICO EZ +T

Revisión:
06/10/2008
Edición: 3ª
Pág. 2 de 4



5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma

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: Remitirse a las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8.

Precauciones ambientales: Evitar verter el producto al alcantarillado público.

Métodos de limpieza/ eliminación:

Utilizar mangas absorbentes para que los grandes derrames no se extiendan, y absorber con láminas absorbentes.

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

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manejar según las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta del producto. Manipular alejado de toda llama o fuentes de chispas – No fumar.

Almacenamiento: Conservar únicamente en el recipiente de origen bien cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos y bebidas. Mantener en lugar seco y fresco (Temperatura entre 5 y 25°C). Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.

Usos específicos: Uso exclusivo profesional. Líquido para la limpieza manual del instrumental endoscópico e instrumental clínico. Los equipos y el instrumental deben ser esterilizados o desinfectados mediante métodos adecuados en una etapa posterior.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición:

Enzima proteasa (nº CAS 9014-01-1) VLA-EC: 0,00006mg/m³ (INSHT 2008, España)

Trietanolamina (nº CAS: 102-71-6) VLA-ED: 5mg/m³ (INSHT 2008, España)

Protección respiratoria: En el caso que la ventilación sea inadecuada, usar máscara de protección (filtro tipo P3)

Protección ocular: Usar gafas de protección contra salpicaduras de productos químicos (lentes de policarbonato)

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección (ej. nitrilo, neopreno)

Observaciones: En el caso de la dilución de uso, no es necesaria la utilización de equipos de protección en condiciones normales de uso.

Medidas generales de protección e higiene: Disponer de un punto de agua

9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Verde
Olor:	Característico
pH (sin diluir):	6,8 – 7,6
Densidad:	1,07g/ml
Índice de refracción	1,42 (aprox.)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
INSTRUNET ENZIMÁTICO EZ +T

Revisión:
06/10/2008
Edición: 3^a
Pág. 3 de 4



Residuo seco (105°C): 10 – 13%
Solubilidad en agua: Completamente soluble

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento (ver apartado 7).

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda: No existen datos toxicológicos del preparado en sí.

Irritación: Riesgo de lesiones oculares graves

Información toxicológica adicional: Contiene perfume y enzima proteasa. Puede provocar una reacción alérgica.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

(Datos referidos a Trietanolamina) ⁽¹⁾

Ecotoxicidad:

Ecotoxicidad en Daphnias, CE₅₀ (48h) (método OECD 202): >2000ppm
Inhibición crecimiento algas, CI₅₀ (72h) (método OECD 201): 100ppm

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto: Detergente

Observaciones: Producto no considerado como peligroso para el medio ambiente.

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

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto No regulado de acuerdo con la normativa de transporte de mercancías peligrosas

Observaciones: Mantener lejos de alimentos y bebidas. Conservar alejado de toda llama o fuentes de chispas o calor
– No fumar. Se recomienda transportar a Temperaturas entre 5 y 40°C.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Según la Directiva 1999/45/CE y sus adaptaciones, este producto se considera un preparado peligroso.

Clasificación peligrosidad: Irritante



Símbolo: Xi

Frases de riesgo:

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

Contiene perfume y enzima proteasa. Puede provocar una reacción alérgica.

Frases de prudencia:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
INSTRUNET ENZIMÁTICO EZ +T

Revisión:
06/10/2008
Edición: 3^a
Pág. 4 de 4



S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39 Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta)
Otra información: La dilución de uso del producto no clasifica como peligrosa
Otras disposiciones: Este producto cumple con la Directiva 93/42/CEE de Productos Sanitarios

16.- OTRAS INFORMACIONES.

Listado Frases R contempladas en los apartados 2 y 3:

R22 Nocivo por ingestión

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R42 Posibilidad de sensibilización por inhalación

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio aminote acuático

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

Modificaciones en relación a la versión anterior: Revisión de los apartados 1, 2, 3, 7, 8, 13, 14 y 15.

La clasificación de este preparado se ha ejecutado conforme a 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, el Reglamento CE nº 1907/2006 REACH, 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 teniendo en cuenta que su uso puede ser tanto industrial como hospitalario, así que en algunos apartados, las recomendaciones están basadas en la situación de riesgo más crítica que se ha evaluado. No representa una garantía de las propiedades del producto. Corresponde al usuario la utilización correcta y responsable del producto.