



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN ACTIVADA

Ref. I: Ed 06
Fecha: 05.11.2017

Ref. A: Vers 8.2 (30/11/2015)

Pág. 1 de 20

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

1.1.- Identificación del producto: INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN ACTIVADA

1.2.- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

El producto activo se obtiene de la mezcla de Instrunet ANIOXYDE 1000 Solución Base (garrafa 5L) con Instrunet ANIOXYDE 1000 Activador (frasco de 45ml situado en la parte posterior de la garrafa).

Uso de la sustancia o mezcla (una vez activado el producto): Desinfectante de alto nivel de material médico – quirúrgico, material endoscópico, material termosensible y productos sanitarios.

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

Distribuidor: INSTRUNET HOSPITAL
Ctra. Sabadell-Granollers, km. 14.5
08185 Lliçà de Vall (Barcelona)
España
Tel. + 34 93 863 00 30
e-mail: msds@inibsa.com

Fabricante: LABORATOIRES ANIOS
Pavé du Moulin. 59260
Lille – Hellemmes. France
Tel. +33 (0) 3 20 67 67 67
Fax. +33 (0) 3 20 67 67 68
e-mail: fds@anios.com

1.4.- Teléfono de emergencia:

- + 34 93 863 00 30 (INSTRUNET HOSPITAL; 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.

- Esta mezcla no presenta un peligro físico. Consultar las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.
- Esta mezcla no supone un peligro para la salud a excepción de posibles valores límites de exposición profesional (apartado 8).
- Esta mezcla no es peligrosa para el medio ambiente. NO existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medio ambiente en las condiciones normales de uso.

2.2.- Elementos de la etiqueta:

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

Pictograma de peligro: No aplica

Palabra de advertencia: No aplica

Indicaciones de peligro: No aplica

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN ACTIVADA

Ref. I: Ed 06
Fecha: 05.11.2017

Ref. A: Vers 8.2 (30/11/2015)

Pág. 2 de 20

P280 Llevar guantes de protección.

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.

2.3.- Otros peligros:

La mezcla no contiene sustancias extremadamente preocupantes de acuerdo publicadas por la ECHA según REACH. Riesgo de descomposición al entrar en contacto con catalizadores de descomposición, álcalis, agentes reductores y productos inflamables. El producto es un agente oxidante y reactivo. Peligro de descomposición bajo la acción del calentamiento o del calor.

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 |
| Peróxido de hidrógeno en disolución | 3 | 231-765-0 | 7722-84-1 | 01-2119485845-22 | GHS03, GHS05, GHS07 | H271, H302, H314, H332, H335, H412 |
| Propan-2-ol | <1 | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | GHS02, GHS07 | H225, H319, H336 |
| Caprolactama | <1 | 105-60-2 | 203-313-2 | --- | GHS07 | H302, H315, H319, H332, H335 |
| Ácido peracético | <1 | 201-186-8 | 79-21-0 | 01-2119531330-56 | GHS02, GHS03, GHS05, GHS07, GHS09 | H242, H226, H302, H312, H314, H332, H400 |

(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: 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: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar inmediata y abundantemente con agua. En caso de irritación de la piel, consultar al médico. Muéstresele la etiqueta o el envase.

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. Si aparece un dolor, un enrojecimiento o una molestia visual, consultar con un oftalmólogo. Muéstresele la etiqueta o el envase.

En caso de inhalación: Retirarse de la zona afectada y procurar aire fresco.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN ACTIVADA

Ref. I: Ed 06
Fecha: 05.11.2017

Ref. A: Vers 8.2 (30/11/2015)

Pág. 3 de 20

En caso de ingestión: Enjuagar la boca, no dar nada a beber, no provocar el vómito, calmar a la persona, y conducirla inmediatamente a una clínica o al médico. Mostrar la etiqueta al médico.

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consultar el apartado 11

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

Consultar las recomendaciones del médico

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

Agua pulverizada, espuma, polvo y CO₂

Pulverizar agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

Medios de extinción inadecuados: Compuestos orgánicos

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Un incendio puede provocar un humo negro espeso. La exposición a los productos de descomposición puede comportar riesgos para la salud. No respirar los humos.

En caso de incendio periférico, peligro de descomposición con emanación de oxígeno, favoreciendo la combustión.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje completo de protección contra el fuego.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Tomar las medidas indicadas en los apartados 7 y 8. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar verter el producto al alcantarillado público o cursos de agua.

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.).

En el caso de derrame en el suelo y después de haber recogido el producto con material absorbente, lavar con agua la superficie afectada.

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 utilizar si el envase está dañado. No mezclar con otros productos, salvo los definidos para la utilización. No reutilizar el envase. Tomar las medidas indicadas en el apartado 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. 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. No cerrar herméticamente el recipiente una vez mezcladas las soluciones Instrunet Anioxyde 1000 Activador e Instrunet Anioxyde 1000 Solución Base. Asegurar una buena ventilación del local.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de materias combustibles y de reductores (aminas), ácidos, bases, compuestos de metales pesados (aceleradores, secantes, sales metálicas). Conservar alejado de calor y de la luz.

Temperatura de almacenamiento aconsejada: de +5°C a +25°C.

Para las condiciones de almacenamiento, antes de la utilización, consultar las fichas de datos de seguridad de los productos Instrunet Anioxyde 1000 Activador e Instrunet Anioxyde 1000 Solución Base. Almacenar en un suelo resistente a los ácidos. Mantener fuera del alcance de los niños.

7.3.- Usos específicos finales: Uso exclusivo profesional. Consultar el apartado 1 para la indicación del producto.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL
8.1.- Parámetros de control

Valores límite de exposición:

| Sustancia | Nº CAS | VLA-ED / TWA | VLA-EC / STEL | |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | 1ppm – 1,4mg/m ³ | --- | INSHT 2016, España |
| Caprolactama | 105-60-2 | 10mg/m ³ | 40mg/m ³ | INSHT 2016, España |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200ppm - 500g/m ³ | 400ppm - 1000g/m ³ | INSHT 2016, España |

8.2.- Controles de la exposición

Observaciones: La solución activada del producto según las instrucciones de empleo de la etiqueta **NO clasifica como peligroso para la salud de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus adaptaciones.**

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, con riesgo de sobrepasar los VLA utilizar un aparato respiratorio apropiado. Utilizar filtros tipo B1P1 o B2P2

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: Utilizar guantes de protección (nitrilo). 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: 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

Información general:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ref. I: Ed 06
Fecha: 05.11.2017

Ref. A: Vers 8.2 (30/11/2015)

Pág. 5 de 20

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN ACTIVADA

Estado físico: Líquido fluido
Color: Amarillo anaranjado
Olor: Débil

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o del preparado: No concernido
Punto / intervalo de ebullición: No precisado
Punto inflamación: No concernido
Presión de vapor: No concernido
Densidad: >1
Hidrosolubilidad: Soluble

Otros datos:

Punto / intervalo de fusión: No precisado
Temperatura de autoinflamación: No precisado
Punto / intervalo de descomposición: No precisado

9.2.- Otros datos : 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 recomendadas de manipulación y almacenamiento (apartado 7).

Antes de su utilización, esperar al menos 30 minutos después de la activación (mezcla del activador con el bidón 5L de la solución base).

Para garantizar la eficacia desinfectante, controlar la tasa de ácido peracético con la ayuda de las tiras de control (ver instrucciones de uso).

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización: No se produce.

10.4.- Condiciones que deben evitarse:

No mezclar con otros productos, salvo los definidos para la utilización. Evitar la congelación. Descomposición por el calor y la luz. Evitar toda exposición a la luz y al sol.

10.5.- Materiales incompatibles:

Latón, cobre, bronce, aluminio, hierro, titanio, compuestos oxidantes orgánicos e inorgánicos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

En caso de altas temperaturas, se pueden producir productos de descomposición peligrosos como humos, monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Estimación de la toxicidad aguda (ETA): ETA oral: > 2000mg/kg (según el método de cálculo presentado en el Reglamento Ce 1272/2008 a partir de los datos de los diferentes componentes presentes en el producto).

En caso de ingestión: Puede ocasionar una irritación de la cavidad bucal, dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, riesgo de embolia gaseosa

En caso de contacto con la piel: Posibilidad de picazón, con rojeces locales de ligeras o moderadas



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN ACTIVADA

Ref. I: Ed 06
Fecha: 05.11.2017

Ref. A: Vers 8.2 (30/11/2015)

Pág. 6 de 20

En caso de contacto con los ojos: Puede provocar una ligera irritación ocular, enrojecimiento de la conjuntiva y lagrimeo

Observaciones: El producto activado según las instrucciones de uso de la etiqueta **NO clasifica como peligroso para la salud de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus adaptaciones.**

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad: Datos no disponibles

12.2.- Persistencia y degradabilidad: Datos no disponibles

12.3.- Potencial de Bioacumulación: Datos no disponibles

12.4.- Movilidad en el suelo: Datos no disponibles

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

12.6.- Otros efectos adversos: Datos no disponibles

Observaciones: El producto utilizado según las instrucciones de empleo de la etiqueta **NO clasifica como peligroso para 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

Tipo residuo: Producto desinfectante líquido. El código de residuo debe determinarlo el usuario en función de la aplicación del producto.

Observaciones: **El producto es fácilmente biodegradable.**

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

Envases vacíos del producto: No reutilizar el envase una vez vacío.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

14.1.- Numero ONU: No aplica

14.2.- Designación oficial de transporte de las naciones unidas: No aplica

14.3.- Clase (S) de peligro para el transporte: No aplica

14.4.- Grupo de embalaje: No aplica

14.5.- Peligros para el medio ambiente: No aplica

14.6.- Precauciones particulares para los usuarios: No aplica

14.7.- Transporte a granel con arreglo al Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC: No aplica

Observaciones: Mantener el recipiente bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Conservar en lugar seco y fresco. Mantener lejos de alimentos y bebidas.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN ACTIVADA

Ref. I: Ed 06
Fecha: 05.11.2017

Ref. A: Vers 8.2 (30/11/2015)

Pág. 7 de 20

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

Este producto cumple con la Directiva 93/42/CEE de Productos Sanitarios

Otras disposiciones: Este producto cumple con la Directiva 93/42/CEE de Productos Sanitarios

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 en las secciones apropiadas de la presente ficha de datos de seguridad, siempre que sea necesario.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Listado Frases H contempladas en los apartados 2 y 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables
H226 Líquidos y vapores inflamables
H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento
H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente
H302 Nocivo en caso de ingestión
H312 nocivo en contacto con la piel
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H332 Nocivo en caso de inhalación
H335 Puede irritar las vías respiratorias
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Modificaciones en relación a la versión anterior: Apartados 1 y 8

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.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA1.1.- Identificación del producto: INSTRUNET ANIOXYDE 1000 ACTIVADOR

El producto activo se obtiene de la mezcla de Instrunet ANIOXYDE 1000 Solución Base (garrafa 5L) con Instrunet ANIOXYDE 1000 Activador (frasco de 45ml situado en la parte posterior de la garrafa).

1.2.- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: (una vez activado el producto): Desinfectante de alto nivel de material médico – quirúrgico, material endoscópico, material termosensible y productos sanitarios.

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

Distribuidor: INSTRUNET HOSPITAL
Ctra. Sabadell-Granollers, km. 14.5
08185 Lliçà de Vall (Barcelona)
España
Tel. + 34 93 863 00 30
e-mail: msds@inibsa.com

Fabricante: LABORATOIRES ANIOS
Pavé du Moulin. 59260
Lille – Hellemmes. France
Tel. +33 (0) 3 20 67 67 67
Fax. +33 (0) 3 20 67 67 68
e-mail: fds@anios.com

1.4.- Teléfono de emergencia:

- + 34 93 863 00 30 (INSTRUNET HOSPITAL; 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 PELIGROS2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

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

Líquido inflamable cat. 3, H226 Líquidos y vapores inflamables
Irritante ocular cat. 2, H319 Provoca irritación ocular grave
STOT cat. 3, H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Esta mezcla no es peligrosa para el medio ambiente. NO existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medio ambiente en las condiciones normales de uso.

2.2.- Elementos de la etiqueta:

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

Pictograma de peligro: GHS02



GHS07



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Contiene: Contiene propan-2-ol



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 ACTIVADOR

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 10.2 (07/04/2016)

Pág. 2 de 20

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables
H319 Provoca irritación ocular grave
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar
P261 Evitar respirar los vapores
P280 Llevar guantes de protección.
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
P501 Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos

Otra información:

Uso exclusivo profesional
Uso externo. No ingerir.
Utilizar en zonas bien ventiladas
Almacenar entre +5°C y +25°C, EN POSICIÓN VERTICAL.
No reutilizar el embalaje.

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 |
| N-acetilcaprolactama | 50% ≤ c < 100% | 217-565-6 | 1888-91-1 | ---- | GHS07 | H302, H319 |
| Propan-2-ol | 25% ≤ c < 50% | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | GHS02, GHS07 | H225, H319, H336 |
| 1,2,3- Benzotriazol | 2,5% ≤ c < 10% | 202-394-1 | 95-14-7 | ---- | GHS07 | H302, H319, H332, H412 |

(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: 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: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar inmediata y abundantemente con agua. En caso de irritación de la piel, consultar al médico. Muéstresele la etiqueta o el envase.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 ACTIVADOR

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 10.2 (07/04/2016)

Pág. 3 de 20

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. Si aparece un dolor, un enrojecimiento o una molestia visual, consultar con un oftalmólogo. Muéstresele la etiqueta o el envase.

En caso de inhalación: Retirarse de la zona afectada y procurar aire fresco. En caso de manifestación de problemas respiratorios (por ejemplo, fuerte tos): Colocar a la persona en posición semi-sentada, con el busto levantado; mantenerla al calor y en un lugar tranquilo. Llamar inmediatamente a un médico.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca, no dar nada a beber, no provocar el vómito, calmar a la persona, y conducirla inmediatamente a una clínica o al médico. Mostrar la etiqueta al médico.

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consultar el apartado 11

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

Consultar las recomendaciones del médico

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

Alejar del fuego los productos comburentes y todo material inflamable

Medios de extinción adecuados: Espumas resistentes a los alcoholes, polvos, CO₂.

Medios de extinción inadecuados: Agua a chorro

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Un incendio puede provocar un humo negro espeso. La exposición a los productos de descomposición puede comportar riesgos para la salud. No respirar los humos.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje completo de protección contra el fuego.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado al personal no protegido. Tomar las medidas indicadas en los apartados 7 y 8. Mantener alejado de toda fuente de ignición e inflamables.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar verter el producto al alcantarillado público o cursos de agua.

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.).

En el caso de derrame en el suelo y después de haber recogido el producto con material absorbente, lavar con agua la superficie afectada.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 ACTIVADOR

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 10.2 (07/04/2016)

Pág. 4 de 20

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 utilizar si el envase está dañado. No reutilizar el envase. Tomar las medidas indicadas en el apartado 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de vapores. 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. Manipular en zonas bien ventiladas. Manipular alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Precauciones contra incendios: Utilizar el producto en locales desprovistos de toda llama desnuda u otras fuentes de ignición y disponer de un equipo eléctrico protegido.

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejarlos de las fuentes de calor, chispas y llamas desnudas.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas.

No utilizar herramientas que puedan provocar chispas.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Conservar alejado de materiales inflamables.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No sobrepasar la fecha de caducidad indicada en el embalaje. Transportar y almacenar siempre los recipientes de pie.

Temperatura de almacenamiento aconsejada: de +5° C a +25° C.

Conservar únicamente en el recipiente original, en lugar fresco y ventilado, protegido de la luz. Conservar alejado de materias incompatibles (ver apartado 10). Mantener el recipiente bien cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños.

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 | |
|-------------|---------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200ppm – 500mg/m ³ | 400ppm – 1000mg/m ³ | INSHT 2016, España |

8.2.- Controles de la exposición

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, utilizar un aparato respiratorio apropiado (filtros tipo A).

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: Utilizar guantes de protección (Neopreno, Nitrilo). 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: Disponer de lavaojos 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

**INSTRUNET ANIOXYDE 1000
ACTIVADOR**

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 QUÍMICAS9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicasInformación general:

Estado físico: Líquido fluido
Color: Naranja
Olor: Débil

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o de la mezcla: 5,50
Punto / intervalo de ebullición: No precisado
Punto inflamación: 25,50°C
Presión de vapor: No concernido
Densidad: ± 1,0
Hidrosolubilidad: Soluble

Otros datos:

Punto / intervalo de fusión: No precisado
Temperatura de autoinflamación: No precisado
Punto / intervalo de descomposición: No precisado

9.2.- Otros datos: 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 recomendadas de manipulación y almacenamiento (apartado 7).

10.3.-Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización: No se produce.

10.4.-Condiciones que deben evitarse:

Evitar la exposición al calor. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

10.5.- Materiales incompatibles:

No mezclar con otros productos, excepto los definidos para su utilización.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

En caso de altas temperaturas, se pueden producir productos de descomposición peligrosos como humos, monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.11.1.- Información sobre los efectos toxicológicosToxicidad aguda:

Estimación de la toxicidad aguda (ETA): ETA oral: > 2000mg/kg (según el método de cálculo presentado en el Reglamento Ce 1272/2008 a partir de los datos de los diferentes componentes presentes en el producto).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 ACTIVADOR

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 10.2 (07/04/2016)

Pág. 6 de 20

En caso de exposición por inhalación: La inhalación puede comportar una irritación de las vías respiratorias. Riesgo de somnolencia y vértigos. Puede provocar migrañas y vértigos; puede ser anestésico y poseer otros efectos en el sistema nervioso central.

En caso de ingestión: Puede provocar una irritación de la cavidad bucal, dolor de garganta, dolor abdominal, dolor de cabeza y náuseas. Puede provocar migrañas y vértigos; puede ser anestésico y poseer otros efectos en el sistema nervioso central.

En caso de contacto con la piel: Posible picor con enrojecimiento local ligero a moderado.

En caso de contacto con los ojos: irritación ocular, principalmente enrojecimiento de la conjuntiva y lagrimeo.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad: Datos no disponibles

12.2.- Persistencia y degradabilidad: Datos no disponibles

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: Datos no disponibles

Observaciones: El producto utilizado según las instrucciones de empleo de la etiqueta **NO clasifica como peligroso para 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

Tipo residuo: Producto desinfectante líquido. El código de residuo debe determinarlo el usuario en función de la aplicación del producto.

Observaciones: **El producto es fácilmente biodegradable.**

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

Envases vacíos del producto: No reutilizar el envase una vez vacío.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1.- Numero ONU: UN1993

14.2.- Designación oficial de transporte de las naciones unidas:
LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (contiene propan-2-ol)

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 el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus adaptaciones



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 ACTIVADOR

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 10.2 (07/04/2016)

Pág. 7 de 20

14.6.- Precauciones particulares para los usuarios

Transporte terrestre (ADR):

- Etiqueta: 3
- N° identificación peligro: 30
- Restricción túneles: D/E
- Cantidades limitadas: 5L

Transporte marítimo (IMDG):

- FEm: F-E, S-E
- Cantidades limitadas: 5L

Transporte aéreo (IATA):

- Avión de pasajeros: 355 – 60L / Y344 – 10L
- Avión de carga: 366 – 220L
- Nota: A3

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

Otras disposiciones: Este producto cumple con la Directiva 93/42/CEE de Productos Sanitarios

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 en las secciones apropiadas de la presente ficha de datos de seguridad, siempre que sea necesario.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Listado Frases H contempladas en los apartados 2 y 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables
H302 Nocivo en caso de ingestión
H319 Provoca irritación ocular grave
H332 Nocivo en caso de inhalación
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Modificaciones en relación a la versión anterior: Apartados 1 y 8.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN BASE

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 7.3 (07/04/2016)

Pág. 1 de 20

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

1.1.- Identificación del producto INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN BASE

El producto activo se obtiene de la mezcla de Instrunet ANIOXYDE 1000 Solución Base (garrafa 5L) con Instrunet ANIOXYDE 1000 Activador (frasco de 45ml situado en la parte posterior de la garrafa).

1.2.- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: (una vez activado el producto): Desinfectante de alto nivel de material médico – quirúrgico, material endoscópico, material termosensible y productos sanitarios.

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

Distribuidor: INSTRUNET HOSPITAL
Ctra. Sabadell-Granollers, km. 14.5
08185 Lliçà de Vall (Barcelona)
España
Tel. + 34 93 863 00 30
e-mail: msds@inibsa.com

Fabricante: LABORATOIRES ANIOS
Pavé du Moulin. 59260
Lille – Hellemmes. France
Tel. +33 (0) 3 20 67 67 67
Fax. +33 (0) 3 20 67 67 68
e-mail: fds@anios.com

1.4.- Teléfono de emergencia:

- + 34 93 863 00 30 (INSTRUNET HOSPITAL; 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

- Esta mezcla no presenta un peligro físico. Consultar las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.
- Esta mezcla no supone un peligro para la salud a excepción de posibles valores límites de exposición profesional (apartado 8).
- Esta mezcla no es peligrosa para el medio ambiente. NO existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medio ambiente en las condiciones normales de uso.

2.2.- Elementos de la etiqueta:

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

Pictograma de peligro: No aplica

Palabra de advertencia: No aplica

Indicaciones de peligro : No aplica

Consejos de prudencia:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN BASE

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 7.3 (07/04/2016)

Pág. 2 de 20

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 Llevar guantes de protección.

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.

P501 Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos

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

Riesgo de descomposición al entrar en contacto con catalizadores de descomposición, álcalis, agentes reductores y productos inflamables.

El producto es un agente oxidante y reactivo. Peligro de descomposición bajo la acción del calentamiento o del calor.

¡Atención! Debido al uso de un tapón desgasificador, es obligatorio almacenar los embalajes en posición vertical (tapón hacia arriba) para evitar cualquier exceso de presión (peligro de fuga y/o hinchamiento).

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.- Sustancias

3.2.- Mezclas

Componentes peligrosos: ⁽¹⁾

| Sustancia | % | Nº EC | Nº CAS | Nº REACH | Reglamento CE 1272/2008 | |
|-------------------------------------|---|-----------|-----------|------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Símbolo | Indicaciones Peligro |
| Peróxido de hidrógeno en disolución | 3 | 231-765-0 | 7722-84-1 | 01-2119485845-22 | GHS03, GHS05, GHS07 | H271, H302, H314, H332, H335, H412 |

(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: 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: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar inmediata y abundantemente con agua. En caso de irritación de la piel, consultar al médico. Muéstresele la etiqueta o el envase.

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. Si aparece un dolor, un enrojecimiento o una molestia visual, consultar con un oftalmólogo. Muéstresele la etiqueta o el envase.

En caso de inhalación: Retirarse de la zona afectada y procurar aire fresco.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca, no provocar el vómito, calmar a la persona y conducirla inmediatamente a una clínica o al médico. Muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consultar el apartado 11

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

Consultar las recomendaciones del médico



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN BASE

Ref. A: Vers 7.3 (07/04/2016)

Pág. 3 de 20

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 :

Cualquier tipo de medio de extinción autorizado (Agua pulverizada, espuma, arena, polvo seco y CO₂).

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Un incendio puede provocar un humo negro espeso. La exposición a los productos de descomposición puede comportar riesgos para la salud. No respirar los humos.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje completo de protección contra el fuego.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Tomar las medidas indicadas en los apartados 7 y 8.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar verter el producto al alcantarillado público o cursos de agua.

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.).

En el caso de derrame en el suelo y después de haber recogido el producto con material absorbente, lavar con agua la superficie afectada.

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 de acuerdo con las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta. Producto de uso externo. No ingerir. Evítense el contacto con los ojos y la piel. No mezclar con otros productos, excepto los definidos para su utilización. Asegurar una buena ventilación del local. Punto de agua a proximidad.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar ÚNICAMENTE en el embalaje original. No sobrepasar la fecha de caducidad indicada en el embalaje. Mantener alejado de todas las fuentes de ignición, de calor y de luz solar directa. No cerrar herméticamente el recipiente. Transportar y almacenar siempre los recipientes de pie.

Temperatura de almacenamiento aconsejada: de +5° C a +25° C.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3.- Usos específicos finales: Uso exclusivo profesional. Consultar el apartado 1 para la indicación del producto

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.- Parámetros de control

Valores límite de exposición:

| Sustancia | Nº CAS | VLA-ED | VLA-EC | |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|--------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | 1ppm – 1,4mg/m ³ | ---- | INSHT 2016, España |

8.2.- Controles de la exposición

Observaciones: La solución activada del producto según las instrucciones de empleo de la etiqueta **NO clasifica como peligroso para la salud de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus adaptaciones.**

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, utilizar un aparato respiratorio apropiado (filtros tipo B1P1 o B2P2).

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: Utilizar guantes de protección (Nitrilo, 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: 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

Información general:

Estado físico: Líquido fluido
 Color: Incoloro
 Olor: Característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o de la mezcla: 8
 Punto / intervalo de ebullición: No precisado
 Punto inflamación: No concernido
 Presión de vapor: No concernido
 Densidad: ± 1,0
 Hidrosolubilidad: Soluble
 Punto / intervalo de fusión: No precisado
 Temperatura de autoinflamación: No precisado
 Punto / intervalo de descomposición: No precisado

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 recomendadas de manipulación y almacenaje (apartado 7).

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización: No se produce.

10.4.- Condiciones que deben evitarse:

No mezclar con otros productos, excepto los definidos para su utilización. Descomposición por el calor y la luz. Evitar toda exposición a la luz y al sol.

10.5.- Materiales incompatibles: Catalizadores de descomposición, álcalis, agentes reductores, hierro, aceros galvanizados, aceros dulces, metales no ferrosos, aluminio: posible reacción peligrosa (descomposición del producto con emanaciones de oxígeno).

10.6.- Productos de descomposición peligrosos En caso de altas temperaturas, se pueden producir productos de descomposición peligrosos como humos, monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno. Descomposición en agua y oxígeno.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Estimación de la toxicidad aguda (ETA): ETA oral: > 2000mg/kg (según el método de cálculo presentado en el Reglamento Ce 1272/2008 a partir de los datos de los diferentes componentes presentes en el producto).

En caso de exposición por inhalación: La inhalación puede comportar una irritación de las vías respiratorias.

En caso de ingestión: Puede provocar una irritación de la cavidad bucal, dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas.

En caso de contacto con la piel: Posibilidad de picores y enrojecimiento local de ligero a moderado.

En caso de contacto con los ojos: Puede producir una ligera irritación ocular, enrojecimiento de la conjuntiva y lagrimeos.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad: Datos no disponibles

12.2.- Persistencia y degradabilidad : Datos no disponibles

12.3.- Potencial de Bioacumulacion: Datos no disponibles.

12.4.- Movilidad en el suelo: Datos no disponibles

12.5.- Resultados de la valoración PBT y MPMB: Datos no disponibles

12.6.- Otros efectos adversos : Datos no disponibles

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

Tipo residuo: El código de residuo debe determinarlo el usuario en función de la aplicación del producto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSTRUNET ANIOXYDE 1000 SOLUCIÓN BASE

Ref. I: Ed 05
Fecha: 06.05.2016

Ref. A: Vers 7.3 (07/04/2016)

Pág. 6 de 20

Observaciones: **El producto es fácilmente biodegradable.**

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

Envases vacíos del producto: No reutilizar el envase una vez vacío.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

14.1.- Numero ONU: No aplica

14.2.- Designación oficial de transporte de las naciones unidas: No aplica

14.3.- Clase (S) de peligro para el transporte: No aplica

14.4.- Grupo de embalaje: No aplica

14.5.- Peligros para el medio ambiente: No aplica

14.6.- Precauciones particulares para los usuarios : No aplica

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

Observaciones: Mantener el recipiente bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Conservar en lugar seco y fresco. Mantener lejos de alimentos y bebidas.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Otras disposiciones: Este producto cumple con la Directiva 93/42/CEE de Productos Sanitarios

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 en las secciones apropiadas de la presente ficha de datos de seguridad, siempre que sea necesario.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Listado Frases H contempladas en los apartados 2 y 3:

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente

H302 Nocivo en caso de ingestión

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H332 Nocivo en caso de inhalación

Modificaciones en relación a la versión anterior: Apartados 1, 3 y 8

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.