

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	<b>DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1% INCOLORA</b>	Revisión: 01-09-18 Página 1 de 7
---	--	-------------------------------------

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA /MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**1.1. Identificación del producto: DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1%. (Incolora)**

**1.2. Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados**

Usos previstos: Antisepsia de la piel sana. Biocida para la higiene humana.

Usos desaconsejados: Ninguno distinto a los anteriormente recogidos como "Uso previsto."

**1.3. Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad.**

IMARK-HOSPITAL, S.L.

Ctra. Ajalvir-Torrejón Km 3,300

Pol. Ind. Conmar naves 10 y 12

28864 Ajalvir (Madrid)

Telef. 918844033

Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:

e-mail: info@imark-hospitals.com

**1.4. Teléfono de emergencia:**

918844033 (horario laboral)

91 562 04 20 (Servicio Médico de Información Toxicológica)

### 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

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

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008-605/2014 (CLP)

Irrit. Ocular Cat 2: H319

Acuático Cat crónica 3: H412

**2.2. Elementos de la etiqueta:**



**ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

P101: Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

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

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en ...

**2.3. Otros peligros:**

No se conocen otros efectos adversos relevantes.

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010



**DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA  
CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1%  
INCOLORA**

Revisión: 01-09-18  
Página 2 de 7

### 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancias

No aplicable (mezcla)

#### 3.2. Mezclas

El producto es un mezcla

Descripción: Solución jabonosa de Clorhexidina digluconato al 4%

#### COMPONENTES PELIGROSOS Según Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

<u>Ingrediente peligroso</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>g/100 g</u>	<u>Pictograma de peligro</u>	<u>Indicaciones de peligro</u>
<b>Clorhexidina Digluconato Solución 20%</b>	18472-51-0	5	GHS05, GHS09	H 318, H400, H410
<b>Propan-2-ol. Alcohol isopropílico</b>	67-63-0	< 5	GHS02,GHS07	H319, H-225, H336

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Sacar al aire libre a la persona afectada por el vapor. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada

**Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa contaminada e inundar la piel afectada con abundante agua, después lavar con agua y jabón. Si se presentan síntomas, acudir al médico.

**Contacto con los ojos:** Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba los párpados, hasta que descienda la irritación. Acudir al médico inmediatamente.

**Ingestión:** Solicitar tratamiento médico inmediato. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados.

El contacto con los ojos, provoca irritación ocular grave. La ingestión accidental puede provocar la irritación del tracto gastrointestinal.

#### 4.3. Indicación de atención médica y tratamiento especial que deba dispensarse de inmediato.

Tratamiento sintomático y terapia de apoyo, según resulte indicado.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción:

Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico.

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

El producto es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material, entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	<b>DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1% INCOLORA</b>	Revisión: 01-09-18 Página 3 de 7
---	--	-------------------------------------

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipos de protección especial: En caso de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Otras recomendaciones: Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

---

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

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

Usar equipo de protección respiratoria adecuado. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con los ojos, mucosas y zonas sensibles de la piel. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Eliminar fuentes de ignición. Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Evitar que el líquido se derrame por los desagües. No permitir el paso de producto a las alcantarillas o ríos. En caso de producirse grandes vertidos, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Proceder a su absorción con arena o vermiculita. Colocar el vertido en un contenedor apropiado para la eliminación de residuos.

### 6.4. Referencia a otras secciones:

Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la posterior eliminación de los residuos, ver epígrafe 13.

---

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

---

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evítese el contacto con los ojos, mucosas y zonas sensibles de la piel.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Después de su utilización, lavarse las manos y la piel expuesta.

La ropa contaminada debe limpiarse a fondo

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Mantener el envase cerrado, lugar seco y fresco. No congelar.

### 7.3. Usos específicos finales.

Antiséptico para piel sana. Biocida para la higiene humana.

---

## 8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

---

### 8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ocupacional.

No tiene límite de exposición ocupacional

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados.**

Al utilizar el producto asegurarse una ventilación adecuada y seguir los principios de una buena higiene ocupacional para controlar las exposiciones personales.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010



**DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA  
CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1%  
INCOLORA**

Revisión: 01-09-18  
Página 4 de 7

### **Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal.**

#### Protección para los ojos/la cara:

Gafas de seguridad. Protección completa de los ojos. Las lentes de contacto pueden representar un peligro adicional. Tener disponible un frasco lavaojos que contenga agua limpia.

#### Protección de la piel:

Úsense guantes adecuados. Protección preferida: guantes de nitrilo.

#### Protección respiratoria:

Las instalaciones, condiciones de uso y la cantidad de material manipulado, determinarán el tipo de equipos de protección personal requeridos.

### **Controles de exposición medioambiental.**

Deben tomarse en consideración los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que ello puede determinar si se requiere un nivel de protección más alto

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.

---

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

---

Aspecto	Líquido
Color	Incolora
Olor	Característico
pH	5,5 - 7
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Solubilidad (Agua)	Soluble

---

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

### **10.1 Reactividad**

Debido al carácter catiónico de las sales de Clorhexidina, éstas son químicamente incompatibles con compuestos y detergentes aniónicos. Mantener alejado de sulfatos, boratos, bicarbonatos, cloruros...

### **10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

### **10.3. Reacciones peligrosas**

Ninguno/a conocido

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado de calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa. No congelar.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Mantener alejado de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes. Químicamente incompatible con compuestos aniónicos.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La combustión o descomposición térmica, desprende vapores tóxicos e irritantes.

---

## **11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

---

Ver sección 2

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)**

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

**DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA  
CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1%  
INCOLORA**Revisión: 01-09-18  
Página 5 de 7**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos: .****Toxicidad aguda.**

No se dispone de datos toxicológicos experimentales (ingestión e inhalación) del preparado como tal. La información toxicológica proporcionada a continuación, corresponde a los componentes:

Ingestión:

Clorhexidina Digluconato solución: LD50 oral (rata) >2000 mg/kg. La ingestión accidental puede causar daño a la salud humana. Es probable que produzca irritación del tracto gastrointestinal.

Alcohol isopropílico: DL50 oral (rata): 5045 mg/kg.

Inhalación: Sin información disponible. Puede ser nocivo por inhalación

Clorhexidina Digluconato solución: Sin información disponible. Puede ser nocivo por inhalación.

Alcohol isopropílico: CL50 > 72600 mg/m<sup>3</sup>

Contacto con la piel:

El producto se clasifica como No irritante (conejos).

Contacto con los ojos:

Irritante ocular Cat 2. Provoca irritación ocular grave.

**Corrosión/irritación cutánea**

El producto no mostró potencial irritante en la piel del conejo.

**Irritación/corrosión ocular**

Irritante ocular Cat 2. Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Se han reportado casos raros de reacciones alérgicas. Este producto no es considerado un sensibilizante cutáneo.

**Mutagenicidad**

No existe evidencia de un potencial mutagénico

**Carcinogenicidad**

No existe ninguna evidencia que este producto represente un riesgo carcinogénico en condiciones normales de manipulación y uso

**Toxicidad para la reproducción**

Sin evidencia de toxicidad para la reproducción o el desarrollo

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única**

Ninguno/a conocido/a

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida**

Ninguno/a conocido/a

**Peligro de aspiración**

Ninguno/a conocido/a

---

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

---

**12.1. Ecotoxicidad**

No se dispone de datos ecológicos experimentales del preparado como tal.

La información ecológica proporcionada a continuación, corresponde a los componentes.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010



**DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA  
CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1%  
INCOLORA**

Revisión: 01-09-18  
Página 6 de 7

Clorhexidina Digluconato solución:

EC50

Toxicidad aguda (pez): 2,08 mg/l (clorhexidina digluconato 20%)

Toxicidad aguda (daphnia magna): 0,087 mg/l (clorhexidina digluconato 20%)

Toxicidad aguda (Algas): 0,081 mg/l (clorhexidina digluconato 20%)

(Factor M=10 para toxicidad aguda)

NOEC

Daphnia magna: 0,0206 mg/l (clorhexidina digluconato 20%)

(Factor M=1 para toxicidad crónica)

Alcohol isopropílico:

CL50 (peces): 9.640 mg/l. 96 horas

CE50 (daphnia): 13.300 mg/l. 48 horas

CE50 (Algas): > 1.000 mg/l. 72 horas

### 12.2. Persistencia y Degradación

Clorhexidina Digluconato solución, no es fácilmente degradable.

Alcohol isopropílico es fácilmente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

No disponible

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB

### 12.6. Otros efectos

Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

---

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

---

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Depositar en un vertedero autorizado o incinerar en condiciones establecidas controladas, utilizando un incinerador diseñado para la eliminación de residuos químicos peligrosos. No verter en desagües o en el medio ambiente.

La eliminación del producto y envases vacíos deben realizarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes

---

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

---

Transporte por carretera (ADR)

### 14.1. Número ONU: No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las naciones Unidas: No aplicable

### 14.3. Clases de peligro para el transporte y grupo de embalaje: I

### 14.4. Transporte por carretera y ferrocarril: No regulado

Transporte por vía marítima: No regulado

Transporte por vía aérea: No regulado

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	<b>DESINCLOR SOLUCIÓN ANTISÉPTICA CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 1% INCOLORA</b>	Revisión: 01-09-18 Página 7 de 7
---	--	-------------------------------------

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical.

---

## 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

---

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

Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.

Biocida para la higiene humana.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química.

Es una mezcla

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

---

Revisión según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

### Texto de frases de advertencias de peligro y/o consejos de prudencia referenciadas anteriormente.

H319. Provoca irritación ocular grave

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H412. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar gafas de protección.

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

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

P101: Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: mantener fuera del alcance de los niños

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en ....

- 16.2. La información contenida en este documento corresponde a nuestros conocimientos actuales, corresponde a una descripción de las exigencias establecidas de seguridad del producto y no deberá interpretarse como garantía de las propiedades del producto. Por lo tanto, corresponde al usuario bajo su responsabilidad observar las reglamentaciones y normativas correspondientes, bajo la legislación vigente.