



# LIMOSEPTIC PLUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 02/08/2016 Fecha de revisión: 02/08/2016 Reemplaza la ficha: 03/10/2014 Versión: 7.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas  
Nombre del producto : LIMOSEPTIC PLUS

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante de contacto directo  
Ámbito clínico  
Nº Registro: 488-DES

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

JOSE COLLADO, S.A. (Nº ROESP: B-0096-E)  
C/ Costa Rica, 35 Local 1  
08027 Barcelona  
T 933 496 112 - F 933 514 640  
[dirección.tecnica@josecollado.com](mailto:direccion.tecnica@josecollado.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A H314

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



: Peligro

: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Palabra de advertencia (CLP)

: P260 - No respirar el aerosol

P264 - Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación

P280 - Llevar guantes y gafas de protección

P501 - Eliminar el contenido/recipiente en de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

# LIMOSEPTIC PLUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito  
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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Alcohol C9-11 etoxilado	(Nº CAS) 68439-46-3 (Nº CE) polymer	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Cloruro de didecilmetilamonio	(Nº CAS) 7173-51-5 (Nº CE) 230-525-2 (Nº Índice) 612-131-00-6	4,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
etilendiaminotetra acetato de tetrasodio	(Nº CAS) 64-02-8 (Nº CE) 200-573-9 (Nº Índice) 607-428-00-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
carbonato de sodio	(Nº CAS) 497-19-8 (Nº CE) 207-838-8 (Nº Índice) 011-005-00-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Quitarle inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Medidas de primeros auxilios 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. Consultar a un oftalmólogo.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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

Síntomas y lesiones

: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación

: La intoxicación puede provocar: de irritación a quemaduras cáusticas de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal, acidosis metabólica, depresión del SCN, daño hepático y edema pulmonar.

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

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA Teléfono 91 562 04 20. Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana. Tratamiento sintomático. En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados

: No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio

: En caso de incendio, se pueden liberar gases tóxicos.

# LIMOSEPTIC PLUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

- Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse en superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos.
- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No respirar los vapores. No mezclar con otros productos químicos.
- Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

- Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente. Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto a los materiales.
- Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos.

### 7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

#### Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección química de Cat.I como mínimo, de nitrilo, aunque pueden ser aptos otros materiales

#### Protección ocular:

Gafas químicas o pantalla facial

#### Protección de la piel y del cuerpo:

# LIMOSEPTIC PLUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

No es necesario



### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: rosa intenso.
Olor	: Característico a lavanda.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Solución pH	: $12 \pm 1.0$ (20°C)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: $> \text{ }^{\circ}\text{C}$ Indeterminable (por encima de la temperatura de ebullición del agua)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: $1,02 \pm 0,02$ (20 °C)
Solubilidad	: Totalmente soluble.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

# LIMOSEPTIC PLUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado (Sin datos disponibles)
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado. (No contiene sustancias sensibilizantes)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (No contiene sustancias mutágenas)
Carcinogenicidad	: No clasificado (No contiene sustancias carcinógenas)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (No contiene sustancias tóxicas para la reproducción)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (Sin datos disponibles)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (Sin datos disponibles)
Peligro por aspiración	: No clasificado (Sin datos disponibles)

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-----------------	--

#### Cloruro de didecilmethylamonio (7173-51-5)

CL50 peces 1	0,19 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,062 mg/l
ErC50 (algas)	0,026 mg/l
NOEC (agudo)	0,032 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### LIMOSEPTIC PLUS

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

##### Alcohol C9-11 etoxilado (68439-46-3)

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### LIMOSEPTIC PLUS

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

##### Alcohol C9-11 etoxilado (68439-46-3)

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

##### LIMOSEPTIC PLUS

Resultados de la evaluación PBT	La sustancia/mezcla no cumple con los criterios para ser identificada como PBT ó mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.
---------------------------------	--

#### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales	: Evitar su liberación al medio ambiente
--------------------------	--

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
---	--

Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
---------------------	---

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: No aplicable
N° ONU (IMDG)	: No aplicable

# LIMOSEPTIC PLUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

N° ONU (IATA)	: No aplicable
N° ONU (ADN)	: No aplicable
N° ONU (RID)	: No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplicable
--	----------------

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplicable
---	----------------

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplicable
---	----------------

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: No aplicable
--	----------------

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: No aplicable
--	----------------

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: Sí (Se aplica la derogación ADR 5.2.1.8.1 (cantidad $\leq$ 5 litros para los líquidos o masa neta $\leq$ 5 kg para los sólidos))
Contaminante marino	: Sí (Se aplica la derogación ADR 5.2.1.8.1 (cantidad $\leq$ 5 litros para los líquidos o masa neta $\leq$ 5 kg para los sólidos))
Otros datos	: No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### - Transporte marítimo

No aplicable

#### - Transporte aéreo

No aplicable

#### - Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### - Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

# LIMOSEPTIC PLUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otros datos

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos

: Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto