

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Designación comercial	DEPTACID ONE
UFI :	1WED-E07W-M00R-F0U5

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

Utilización del producto

ÁCIDO LIQUIDO  
INDUSTRIAS AGRO-ALIMENTARIAS  
DETERGENTE ÁCIDO DESINCRUSTANTE  
APLICACIÓN DE FASE ÚNICA EN CIRCUITOS Y TÚNELES

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

Identificación de la empresa

KERSIA IBERICA S.L.U.  
Pol. Ind. Arazuri-Orcoyen C/C nº 32  
31160 Orcoyen - NAVARRA  
Tfno: 948 324532 - Fax: 948 324026  
HCM-0017; FID-288-NA; E-240-NA  
kersiaiberica@kersia-group.com

Para cualquier información sobre esta ficha de datos de seguridad, póngase en contacto con:  
regulatory@kersia-group.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Llamada de urgencia

Teléfono directo para urgencias (24 h/24 - 7j/ 7) : +44 1273 289451

CARECHEM 24 España  
Tel. +34 91 114 2520

SERVICIO MEDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA. TLF. 91.562.04.20.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

La mezcla responde a los criterios de clasificación previstos por el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

Sustancia corrosiva para los metales-Categoría 1	EUH 071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Corrosión cutánea - Categoría 1B	H290: Puede ser corrosivo para los metales.
Lesiones oculares graves-Categoría 1	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Toxicidad aguda-Categoría 4 (inhalación)	H318: Provoca lesiones oculares graves.
	H332: Nocivo en caso de inhalación.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje según el Reglamento(CE) N° 1272/2008:

Pictograma (s) de peligro :



Palabra de advertencia :  
Peligro

Contiene : Ácido nítrico

Indicaciones de peligro :

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

EUH 071: Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia :

P260: No respirar los vapores.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

# DEPTACID ONE

Código: 011FG

## Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

P501: Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

### 2.3. Otros peligros

La combinación no contiene ninguna sustancia identificada como «sustancia extremadamente preocupante» (SEP) que se incluya en la lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes en procedimiento de autorización que publica y actualiza periódicamente la ECHA en concentraciones mayores a 0,1 %.

La mezcla contiene no Cualquier sustancia respondiendo a criterios para la clasificación como PBT o mPmB en avec acuerdo anexo XIII del Reglamento (CE) no 1907/2006

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia identificada que tenga propiedades disruptivas endocrinas de acuerdo con los criterios estipulados en el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en concentraciones mayores a 0,1 %.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable, al tratarse de una mezcla

### 3.2. Mezclas

Naturaleza química de la mezcla. : ÁCIDO LIQUIDO

Sustancia(s)	Número(s) de CAS	Número(s) EINECS	índice	Nº de registro REACH	Clasificación según el Reglamento 1272/2008/CE	LCE Factores M ETA	Tipo
20% <= Ácido nítrico < 26%	7697-37-2	231-714-2	007-030-00-3	01-2119487297-23	Ox. Liq. 2 H272 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 3 (inhalation) H331 EUH 071	C ≥ 65% Ox. Liq. 3 H272 5% ≤ C < 20% Skin Corr. 1B H314 CL 50 - por inhalación - 4h : 2 65 mg/L	(1) (2)
1% <= Ácido L-(+)-láctico < 5%	79-33-4	201-196-2	607-743-00-5	01-2119474164-39	Eye Dam. 1 H318 Skin Corr. 1C H314 EUH 071		(1)

Tipo

(1) : Sustancia clasificada con un peligro para la salud y/o el ambiente

(2) : Sustancia que tiene un límite de exposición en el lugar de trabajo.

Sustancia considerada como extremadamente preocupante candidata al procedimiento de autorización:

(3) : Sustancia considerada como PBT (persistente, bioacumulable, tóxica)

(4) : Sustancia considerada como mPmB (muy persistente, muy bioacumulable)

(5) : Sustancia considerada como cancerígena categoría 1A

(6) : Sustancia considerada como cancerígena categoría 1B

(7) : Sustancia considerada como mutágena categoría 1A

(8) : Sustancia considerada como mutágena categoría 1B

(9) : Sustancia considerada como reprotóxica categoría 1A

(10) : Sustancia considerada como reprotóxica categoría 1B

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

---

(11) : Sustancia considerada como perturbador endocrino

(12) : Otras sustancias consideradas peligrosas para la salud o el medio ambiente

(N) : Nanomaterial

Texto completo de las frases H- y EUH: ver sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Retirar inmediatamente la ropa y el calzado contaminado. Lavarlos antes de reutilizarlos.

En caso de malestar, consulte con un médico. Mostrarle esta ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación :

Llevar al aire fresco.

Abrir inmediatamente las vías respiratorias si es necesario y llamar inmediatamente a un médico.

En caso de contacto con la piel :

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante 15 minutos por lo menos.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

En caso de contacto con los ojos :

Aclarar inmediatamente y abundantemente con un ligero chorro de agua durante 15 minutos por lo menos, manteniendo los párpados bien abiertos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

En caso de ingestión :

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

Acudir a un centro hospitalario.

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

Contacto con la piel: Corrosivo : Provoca graves quemaduras.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión : Provoca quemaduras graves en la boca y tracto digestivo.

Puede provocar daños serios al estómago o esófago.

Inhalación : Corrosivo para las vías respiratorias.

Nocivo en caso de inhalación.

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

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

Tratamientos : Tratamiento sintomático

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados :

Agua pulverizada.

Dióxido de carbono (Co2)

Medios de extinción no apropiados :

Surtidor a gran caudal

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

DEPTACID ONE es inflamable.

A veces en presencia de ciertos metales (aluminio, Zinc, Cobre) desprendimiento de hidrógeno cuyas mezclas con el aire son explosivas.

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

Portar un aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección.

Recoger por separado el agua de extinción contaminada, no lo vierta por las canalizaciones

Enfriar con agua los recipientes amenazados.

### 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 :

Evacuar al personal no necesario o no equipado con protección individual.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia :

Evacuar al personal hacia lugares seguros.

Conducir a las personas lejos del lugar de derrame/fuga y lejos del viento

Utilizar un equipamiento de protección individual.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Intervención limitada al personal cualificado.

No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.

Separar lo más rápidamente posible toda materia incompatible.

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

Pequeño derrame :

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

---

Lavar con una gran cantidad de agua.

Gran derrame :

Balizar, hacer un dique por medio de un absorbente inerte y bombear a un depósito de socorro.

No introducir jamás el producto derramado en su recipiente de origen con la intención de reutilizarlo

Conservar en recipientes adaptados, bien etiquetados y cerrados para la eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las medidas de protección mencionadas en la sección 8

Para su eliminación, vea la sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

No comer, fumar ni beber en el lugar de trabajo. Evitar las proyecciones durante la utilización.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Mantener lejos de las materias incompatibles (ver sección 10).

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

##### 7.2.1. Almacenamiento :

Dejar preferentemente en el envase de origen.

Almacenar en lugar limpio, fresco y ventilado y lejos de las fuentes de calor y luz intensas.

Mantener el envase cerrado.

Mantener al abrigo de productos sensibles a los ácidos.

##### 7.2.2. Materiales de envase o dosificación :

Polietileno de alta densidad.

#### 7.3. Usos específicos finales

Ninguna otra recomendación

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición :

# DEPTACID ONE

Código: 011FG

## Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

Sustancia	Numero(s) de CAS	País	Tipo	Valor.	Unidad	Comentarios	fuelle (f)
Urea	57-13-6	FRA		10	mg/m <sup>3</sup>	Poussière totale	FDS proveedor
				5	mg/m <sup>3</sup>	Poussière respirable	FDS proveedor
			VME (Valor medio de exposición):	15	mg/m <sup>3</sup>	Poussière respirable	FDS proveedor
			VME (Valor medio de exposición): 8h	5	mg/m <sup>3</sup>	(poussières alvéolaires)	FDS proveedor
				10	mg/m <sup>3</sup>	(poussières totales)	FDS proveedor
			VME (Valor medio de exposición):	10	mg/m <sup>3</sup>	(poussières totales)	
				5	mg/m <sup>3</sup>	(poussières alvéolaires)	
		LVA	OEL 8h	10	mg/m <sup>3</sup>		Valores límites internacionales para los agentes químicos
Ácido nítrico	7697-37-2	EU	OEL corto plazo	1	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~  (for references see bibliography)	Valores límites internacionales para los agentes químicos
				2,6	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~  (for references see bibliography)	Valores límites internacionales para los agentes químicos

### 8.2. Controles de la exposición

De acuerdo con la Directiva 98/24/CE, el empleador está obligado a realizar una evaluación de riesgos y a implementar las medidas de gestión de riesgos adecuadas.

\* Para cualquier situación donde no se ha demostrado la ausencia de riesgos, debe considerarse la sustitución o reducción del riesgo mediante la mejora prioritaria de los procesos utilizados y medidas de protección colectiva. La eficacia de las soluciones implementadas podrá ser verificada mediante la medición comparativa con los valores límite reglamentarios definidos para las sustancias en la sección 8.1.

\* Si el riesgo se mantiene después de estas acciones correctoras, es necesario verificar sistemáticamente mediante la medición regular el cumplimiento de los Valores Límite de Exposición Profesional (OEL) reglamentarios si existen en la sección 8.1 y aplicar todas las medidas de protección individual mencionadas en la sección 8.2.

\* Cuando la evaluación de riesgos formalizada indique un riesgo bajo para la salud de los trabajadores, el control del cumplimiento de los OEL reglamentarios puede no ser considerado y el conjunto de las medidas de protección individual no es sistemáticamente obligatorio.

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados :

Garantizar una ventilación adecuada

Aplicar las medidas técnicas necesarias para respetar los valores límites de exposición profesional.

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

---

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal :

Protección de los ojos/la cara :

Utilizar gafas de seguridad con protección lateral conformes con la norma EN ISO 16321-1.



Protección de las manos :

Utilizar guantes homologados EN 374 resistentes a los productos químicos.

Ejemplos de materias preferidas para guantes estancos:

Caucho butilo.

Nitrilo.

Neopreno.

No ponerse guantes de alcohol polivinílico (PVA)



Protección de la piel :

Llevar botas y una ropa de protección con resistencia química.



Protección respiratoria :

Si durante la manipulación se generan vapores, hay que utilizar mascarilla conforme a la norma EN 140, o máscara completa conforme a la norma EN 136 equipado con filtro (según norma EN 141 o EN 14387) :

B: gas y vapores inorgánicos.

E: gas y vapores ácidos

NOx: vapores nitrosos



Peligros térmicos :

No aplicable

Medidas de higiene :

Ducha-lava ojos en las proximidades de los lugares de trabajo.

Después de cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y a las consignas de seguridad.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental :

No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.



## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido límpido
Color	Incoloro
Olor	Picante
Umbral olfativo	No disponible
Punto de congelación	-15 °C
Punto de fusión	No aplicable
Punto de ebullición	> 100 °C
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de explosividad	No aplicable
límite superior de explosividad	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
pH puro	0,75±0,2
pH a 10 gr/l	1,5±0,3
viscosidad cinemática.	No aplicable
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Solubilidad	No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa	1,159±0,01
Densidad	1,159±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor	No disponible
Características de las partículas	No aplicable

### 9.2. Información adicional

Propiedades comburentes	No aplicable
Propiedades explosivas	No aplicable
Viscosidad (OCDE : 114)	1,43 mPa.s (Viscosidad dinámica determinada a 20°C.)
Tasa de evaporación	No disponible

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguna, bajo condiciones normales de utilización.

### 10.2. Estabilidad química

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

Estable en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con los alcalinos.

Reacción exotérmica con los agentes reductores.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Alcalinos.

Alcalinos cloridos.

Ciertos metales.

Agentes reducidos.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, riesgo de formación de humos tóxicos (óxidos de nitrógeno).

En presencia de ciertos metales (aluminio, Zinc, Cobre) desprendimiento de hidrógeno cuyas mezclas con el aire son explosivas.

Se proporcionan estas indicaciones para la mezcla concentrada. La aplicación de esta última en forma diluida debe efectuarse en conformidad con las indicaciones dadas por la ficha técnica y el consejero técnico.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n°1272/2008

#### Datos relativos a las sustancias

##### Toxicidad aguda

Ácido L-(+)-láctico : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) 7,94 mg/L. - FDS proveedor

Ácido L-(+)-láctico : DL 50 - cutánea (conejo) > 2.000 mg/kg. - FDS proveedor

Ácido L-(+)-láctico : LD 50 - oral (conejo de indias) 1.810 mg/kg. - FDS proveedor

Ácido nítrico : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) (OCDE 403): 2,65 mg/L. - vapor - FDS proveedor

##### Mutagenicidad

Ácido nítrico ( 58% ) : . No mutagenico - FDS proveedor

##### Carcinogenicidad

Ácido nítrico ( 58% ) : . No cancerígeno - FDS proveedor

#### Datos relativos a la mezcla :

##### Toxicidad aguda

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión **7.0.1**

Fecha de creación : **13/12/18**

Fecha de actualización: **29/06/22**

Fecha de impresión : **18/04/24**

---

. No determinada

Corrosión o irritación cutáneas

Corrosividad cutánea . La mezcla debe considerarse corrosiva dado su pH extremo.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Corrosividad ocular. . Provoca lesiones oculares graves según los criterios del Reglamento 1272/2008/CE.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea . Según el Reglamento 1272/2008/CE no se considera la mezcla sensibilizante cutáneo.

Sensibilización respiratoria . La mezcla no se considera sensibilizante respiratorio según el Reglamento 1272/2008/CE.

Mutagenicidad

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados :

Contacto con la piel: Corrosivo : Provoca graves quemaduras.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión : Provoca quemaduras graves en la boca y tracto digestivo.

Puede provocar daños serios al estómago o esófago.

Inhalación : Corrosivo para las vías respiratorias.

Nocivo en caso de inhalación.

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

##### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No concierne

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

#### 12.1. à 12.4. Toxicidad - Persistencia y degradabilidad - Potencial de bioacumulación - Movilidad en el suelo

##### Datos relativos a las sustancias

###### Toxicidad aguda

Ácido L-(+)-láctico : CL 50 - 96h peces (Lepomis macrochirus) 130 mg/L. - FDS proveedor

Ácido L-(+)-láctico : EC 50 - 48h daphnias 240 mg/L. - FDS proveedor

Ácido L-(+)-láctico : CL 50 - 48h peces 320 mg/L. - FDS proveedor

Ácido L-(+)-láctico : EC 50 Algas 3.500 mg/L. - FDS proveedor

Ácido L-(+)-láctico : EC 50 - 48h daphnias (Daphnia magna) 130 mg/L. - FDS proveedor

Ácido L-(+)-láctico ( 80% ) : EC 50 - 72h Algas (Pseudokirschnerella subcaptata) 2.800 mg/L. - FDS proveedor

Ácido nítrico ( 100% ) : CL 50 - 96h peces > 100 mg/L. - FDS proveedor

###### Degradabilidad

Ácido L-(+)-láctico : Biodegradabilidad . Facilmente biodegradable. - FDS proveedor

###### Bioacumulación

Ácido L-(+)-láctico : logaritmo del coeficiente de reparto - 0,72 . No bioacumulable - FDS proveedor

##### Datos relativos a la mezcla :

###### Toxicidad aguda

peces . No determinada

daphnias . No determinada

Algas . No determinada

###### TOXICIDAD CHRÓNICA

. Sin normas disponibles.

###### Degradabilidad

. Los agentes de superficie contenidos en esta mezcla cumplen las exigencias del Reglamento Detergente 648/2004/CE.

###### Bioacumulación

. Sin normas disponibles.

###### Movilidad

. Sin normas disponibles.

##### Conclusión :

La mezcla no se considera peligrosa para el medio ambiente según el Reglamento 1272/2008/CE.

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

Esta mezcla no contiene sustancias evaluadas como sustancias PBT o mPmB

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

No concierne

#### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguna información suplementaria disponible

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

##### Tratamiento de la mezcla:

Eliminar de acuerdo a la Directiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificada, relativa a los residuos así como la decisión 2000/532/CE (modificada posteriormente por la decisión 2014/955/CE) que establece la lista de residuos considerados como peligrosos que es necesario llevar a un centro autorizado, así como otra regulación nacional y local vigente.

##### Tratamiento de los envases :

Eliminar de acuerdo a la Directiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificada, relativa a los residuos así como la decisión 2000/532/CE (modificada posteriormente por la decisión 2014/955/CE) que establece la lista de residuos considerados como peligrosos que es necesario llevar a un centro autorizado, así como otra regulación nacional y local vigente.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Número ONU o número ID : 2031

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ÁCIDO NÍTRICO

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 8

14.4 Grupo de embalaje: II

n° de identificación de peligro: 80

Etiqueta : 8



Código Túnel : (E)

14.5 Peligros para el medioambiente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

Cantidades Limitadas (LQ): 1L

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

---

#### TRANSPORTE MARÍTIMO : IMDG

14.1 Número ONU o número ID :2031

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ÁCIDO NÍTRICO

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 8



14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medioambiente

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

n° de ficha de seguridad : F-A, S-Q

Cantidades Limitadas (LQ): 1L

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : No concierne

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamento (UE) n o 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas :  
No concierne

Reglamentación relativa a los riesgos ligados a los accidentes graves :  
Directiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : No concierne

Reglamentación relativa a la clasificación, el embalaje y el etiquetaje de las sustancias y las mezclas :  
Reglamento 1272/2008/CE y modificaciones.

Reglamentación Residuos :  
Directiva 2008/98/CE modificada por la Directiva 2015/1127/CE) - Reglamento 1357/2014/CE  
Decisión 2014/955/CE que establece la lista de residuos considerados peligrosos.

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

---

Reglamento (UE) n ° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012 , relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No concierne

Protección de los trabajadores :

Directiva 98/24/CE del 07/04/1998 respecto a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores de los riesgos ligados a los agentes químicos en el lugar de trabajo así como otra regulación nacional y local vigente.

Reglamento (UE) 2019/1021 de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento 1005/2009/CE modificado relativo a las sustancias que empobrecen la capa de ozono. : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos:

El Reglamento (UE) 2019/1148 restringe la adquisición, la introducción, la posesión o la utilización de este producto por los particulares. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

Reglamento (CE) N°648/2004 :

Conforme a la reglamentación en vigor sobre detergentes : Reglamento (CE) N° 648/2004.

Hoja informativa sobre los ingredientes para el personal médico: está disponible bajo petición por escrito.

Contiene :

< 5% Tensioactivos aniónicos

Prescripciones nacionales :

Reglamentación relativa al almacenamiento :

R.D. 656/2017 por el que se aprueba el reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus ITC complementarias

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Esta ficha de datos de seguridad se ha redactado teniendo en cuenta la información de los posibles escenarios de exposición de las sustancias que componen la mezcla.

#### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha completa la nota técnica de aplicación, pero no la sustituye. Las informaciones que contiene están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha de puesta al día y están dadas de buena fe. El usuario debe prestar atención a los posibles riesgos en que podrían incurrir en caso de utilizar el producto en aplicaciones diferentes de las conocidas.

En ningún caso dispensa al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones exigidas por el empleo que él haga del producto.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas sólo tiene el objetivo de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben al utilizar un producto. Esta enumeración no debe considerarse exhaustiva. No exime al

## DEPTACID ONE

Código: 011FG

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.1

Fecha de creación : 13/12/18

Fecha de actualización: 29/06/22

Fecha de impresión : 18/04/24

---

usuario de asegurarse de que cumple con otras obligaciones que le incumban diferentes a las ya citadas que rigen la posesión y utilización del producto y de las que sólo él será responsable.

Sección (s) modificada (s) con respecto a la versión precedente :  
SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Lista de frases H contempladas en la sección 3 :

EUH 071 : Corrosivo para las vías respiratorias.

H272 : Puede agravar un incendio; comburente.

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

H331 : Tóxico en caso de inhalación.

Fuentes de los principales datos utilizados por el establecimiento de la fecha :

FDS proveedor

Valores límites internacionales para los agentes químicos

Histórico :

Versión 7.0.1

Anula y sustituye la versión anterior 7.0.