

**DEPTIL PA 5**

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Designación comercial

**DEPTIL PA 5**

Utilización del producto

**ÁCIDO LIQUIDO  
DESINFECTANTE LIQUIDO  
INDUSTRIAS AGRO-ALIMENTARIAS - INDUSTRIAS DE BEBIDAS  
5% de ácido peracético**

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

Una recopilación de las informaciones pertinentes para la mezcla derivadas de los escenarios de exposición "sustancias" está en curso de elaboración y será objeto de una actualización de la FDS a continuación.

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

Identificación de la empresa

**HYPRED IBERICA S.L.  
Pol. Ind. Arazuri-Orcoyen C/C nº 32  
31160 Orcoyen - NAVARRA  
Tfno: 948 324532 - Fax: 948 324026  
HCMR-0017 ESP31906495  
e-mail : hypred@hyprediberica.com**

Para cualquier información sobre esta ficha de datos de seguridad, póngase en contacto con:  
hypred.regulatory@roullier.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Llamada de urgencia

**Teléfono directo para urgencias (24 h/24 - 7j/ 7) : (+)1-760-476-3961  
Código de acceso : 333021**

**HYPRED IBERICA SL  
Polig.Ind ARAZURI - ORCOYEN  
CALLE C, Nº 32  
31160 ORCOYEN (NAVARRA)  
Tel: 948 / 32 45 32**

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE:

La mezcla corresponde a los criterios de clasificación previstos por la Directiva 1999/45/CE.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje según la Directiva 1999/45/CE:

Símbolo(s) de peligro(s) :



O : COMBURENTE, C : CORROSIVO

**Frase(s) R - Frase(s) S :**

- R34 : Provoca quemaduras.
- R8 : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S14b : Conservar lejos de catalizadores de descomposición, alcalinos, agentes reductores y materias inflamables.
- S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S23b : No respirar los vapores.
- S23d : No respirar los aerosoles.
- S26 : En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S3/7 : Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
- S36/37/39 : Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S45 : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta)
- S51 : Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### 2.3. Otros peligros

- Riesgo de descomposición por contacto con metales, bases, agentes reductores, materias inflamables.
- Peligro de descomposición bajo la acción del calentamiento, el calor.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

No aplicable, al tratarse de una mezcla

### 3.2. Mezclas

Naturaleza química de la mezcla. : ÁCIDO LIQUIDO

Sustancia (s) peligrosa (s) :

Sustancia(s)	Número (s) de CAS	Número (s) EINECS	Nº de registro REACH	Clasificación según 67/548/CE o 1999/45/CE	Clasificación según el Reglamento 1272/2008/CE	Tipo
10% <= Ácido acético < 25%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30	C , R10 R35	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	(1) (2)
8% <= Peróxido de hidrógeno < 35%	7722-84-1	231-765-0	Sustancia activa biocida, considerada como ya registrada	C O , R20/22 R35 R5 R8	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 STOT SE 3 H335	(1) (2)
5% <= Ácido peracético < 10%	79-21-0	201-186-8	Sustancia activa biocida, considerada como ya registrada	C N O , R10 R20/21/22 R35 R50 R7	Flam. Liq. 3 H226 Org. Perox. D H242 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1 H400	(1) (2)

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
- (11) : Sustancia considerada como perturbador endocrino

Texto completo de las frases R-, 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 :**

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

**Versión** 4.0.0

**Fecha de actualización:** 27/11/12

**Fecha de impresión :** 04/04/13

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.

Consultar un dermatólogo.

**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.

Consultar inmediatamente un oftalmólogo incluso en ausencia de lesiones aparentes.

**En caso de ingestión :**

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

Hospitalizar.

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

**Contacto con la piel:** Corrosivo : Provoca quemaduras.

**Contacto con los ojos :** Corrosivo : Provoca quemaduras.

Riesgo de lesiones oculares graves si no son tratados inmediatamente.

**Ingestión :** Provoca quemaduras de la boca y del tracto digestivo.

**Inhalación :** Puede provocar inflamación severa de la nariz y vías respiratorias.

#### 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, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Agentes compatibles con los otros productos implicados en el incendio.

**Medios de extinción no apropiados :**

Compuestos orgánicos.

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

DEPTIL PA 5 es ininflamable pero puede contribuir a desarrollar un incendio.

Liberación de oxígeno induciendo a la combustión.

**DEPTIL PA 5**

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

**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 agualos 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 :**

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 utilizar textiles, serrín ni materias inflamables.  
No introducir jamás el producto extendido 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 a la sección 8.  
Para su eliminación, vea la sección 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
No respirar los vapores, aerosoles, nieblas de vaporización.  
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**

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

**Versión 4.0.0**

**Fecha de actualización:** 27/11/12

**Fecha de impresión :** 04/04/13

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

Mantener el envase cerrado.

### 7.2.2. Materiales de envase o dosificación :

Polietileno de alta densidad.

### 7.3. Usos específicos finales

DEPTIL PA 5 es de uso biocida.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Valores límites de exposición :**

Sustancia	País	Tipo	Valor.	Unidad	Comentarios	fuelle (f)	
Ácido peracético	FRA	VLCT corto plazo	1,58	mg/m3	Valeur proposée par l'INRS		INRS
			0,5	ppm	Valeur proposée par l'INRS		INRS
		VLEP 8h	0,63	mg/m3	Valeur proposée par l'INRS		INRS
			0,2	ppm	Valeur proposée par l'INRS		INRS
Ácido acético	ESP	OEL 8h	10	ppm		Valores límites internacionales para los agentes químicos	
			25	mg/m³		Valores límites internacionales para los agentes químicos	
		OEL corto plazo	15	ppm		Valores límites internacionales para los agentes químicos	
			37	mg/m³		Valores límites internacionales para los agentes químicos	
Peróxido de hidrógeno	ESP	OEL 8h	1	ppm		Valores límites internacionales para los agentes químicos	
			1,4	mg/m³		Valores límites internacionales para los agentes químicos	

### 8.2. Controles de la exposición

Según las exigencias de la Directiva 98/24/CE, el empleador está obligado a poner en marcha medidas de gestión de riesgos. Si los valores límites reglamentarios obligatorios se han definido para las sustancias en la sección 8.1, el empleador debe proceder según el resultado de su evaluación de riesgo químico a un control de los valores límites de exposición profesional para verificar el respecto de los mismos.

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados :

Garantizar una ventilación adecuada

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

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

### 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 166.



#### Protección de las manos :

Utilizar guantes homologados EN 374 resistentes a los productos químicos.

Ejemplos de materias preferidas para guantes estancos:

PVC

Neopreno.

Caucho butilo.



#### 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) : ABEK.

Si durante la aplicación por pulverización hay formación de aerosoles, utilizar mascarilla conforme a la norma EN 140, o máscara completa conforme a la norma EN 136 equipada con filtro (según norma EN 143) :

P. partículas, aerosoles sólidos y líquidos.

Es posible combinar filtros contra vapores y aerosoles.



#### Peligros térmicos :

No aplicable

#### Medidas de higiene :

Ducha y fuente ocular 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.

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental :

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

## 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
pH puro	0,9±0,3
pH a 10 gr/l	3±0,5
Punto de congelación:	-25 °C
Punto de ebullición (OCDE : 103)	100,4 °C
Punto de inflamación (EC : A9)	> 110 °C
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	La mezcla no se considera inflamable según la Directiva 2001/59/CE.
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad	1,09±0,01 g/cm³
Densidad relativa	1,09±0,01
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No aplicable
Propiedades comburentes	La mezcla se considera comburante según la Directiva 2001/59/CE.

### 9.2. Información adicional

Ninguna información complementaria

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Peligro de descomposición bajo la acción del calentamiento, el calor.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Evitar el contacto con las bases, metales, agentes reductores, materias orgánicas e inflamables.



**DEPTIL PA 5**

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Luz, calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Base.

Materias orgánicas.

Metales.

Materias inflamables.

Agentes reducidos.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Liberación de oxígeno.

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 los efectos toxicológicos****Datos relativos a las sustancias****Toxicidad aguda**

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : LD 50 - oral (rata) 1.193 - 1.270 mg/kg. - FDS proveedor

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : DL 50 - cutánea (conejo) &gt; 2.000 mg/kg. - FDS proveedor

Peróxido de hidrógeno ( 50% ) : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) &gt; 0,17 mg/L. - FDS proveedor

Ácido acético ( 74% ) : LD 50 - oral (rata) 3.310 mg/kg. - FDS proveedor

Ácido acético ( 74% ) : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) &gt; 16.000 ppm. - FDS proveedor

**Corrosión o irritación cutáneas**

Peróxido de hidrógeno ( 35 % ) : Irritación de la piel (conejo) . Irritante - FDS proveedor

Ácido acético ( 74% ) : Contacto cutáneo . Corrosivo. - FDS proveedor

**Lesiones o irritación ocular graves**

Peróxido de hidrógeno ( 10% ) : Irritación de los ojos . Lesiones oculares graves - FDS proveedor

Ácido acético ( 74% ) : Contacto con los ojos : . Corrosivo. - FDS proveedor

**Sensibilización**

Ácido acético ( 74% ) : Sensibilización . No sensibilizante - FDS proveedor

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : Sensibilización (conejo de indias) . No sensibilizante - FDS proveedor

**Mutagenicidad**

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : in vivo . No mutagenico - FDS proveedor

**Carcinogenicidad**

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : Penetración cutánea (ratón) . No cancerígeno - FDS proveedor

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

Peróxido de hidrógeno ( 50% ) : RD 50 (ratón) 665 mg/m3. Irritante para las vías respiratorias. - FDS proveedor

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

### **Datos relativos a la mezcla :**

Toxicidad aguda

LD 50 - oral (rata) (Sprague-Dawley) (OCDE 420): > 2.000 mg/kg.

Corrosividad / Irritación

. La mezcla se considera corrosiva para la piel y los ojos según la Directiva 1999/45/CE.

Sensibilización

Sensibilization cutánea (OCDE 406): . No sensibilizante

Toxicidad por dosis repetidas

NOAEL - oral (rata) (Sprague-Dawley) (OCDE 408): 23,4 mg/kg bw/día.

Mutagenicidad

(OCDE 471, 473, 474): . No mutagenico

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados :**

**Contacto con la piel:** Corrosivo : Provoca quemaduras.

**Contacto con los ojos :** Corrosivo : Provoca quemaduras.

Riesgo de lesiones oculares graves si no son tratados inmediatamente.

**Ingestión :** Provoca quemaduras de la boca y del tracto digestivo.

**Inhalación :** Puede provocar inflamación severa de la nariz y vías respiratorias.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

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

#### **Datos relativos a las sustancias**

Toxicidad aguda

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : NOEC - 96h peces (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - FDS proveedor

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : EC 50 - 48h (crustáceos) (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - FDS proveedor

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : NOEC - 48h (crustáceos) (Daphnia pulex) 1 mg/L. - FDS proveedor

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : EC 50 - 72h Algas (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - FDS proveedor

Ácido acético ( 74% ) : CL 50 - 96 peces > 300,82 mg/L. - FDS proveedor

Ácido acético ( 74% ) : CL 50 - 48h daphnias > 300,82 mg/L. - FDS proveedor

Ácido acético ( 74% ) : EC 50 - 72h Algas > 300,82 mg/L.

Peróxido de hidrógeno : NOEC - 72h Algas 0,63 mg/L. - FDS proveedor

Degradabilidad

**DEPTIL PA 5**

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

**Versión 4.0.0****Fecha de actualización:** 27/11/12**Fecha de impresión :** 04/04/13

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : Biodegradabilidad aerobia, tiempo medio de vida - 0,3-5días . Facilmente biodegradable. - FDS proveedor  
Ácido acético ( 74% ) : Biodegradabilidad . Biodegradable - FDS proveedor

Bioacumulación

Peróxido de hidrógeno ( 35% ) : logaritmo del coeficiente de reparto - 1,57 . No bioacumulable - FDS proveedor

**Datos relativos a la mezcla :**

Toxicidad aguda

CL 50 - 96tiempo peces (*Oncorhynchus mykiss*) (OCDE 203): 10,1 mg/L.EC 50 - 48tiempo daphnias (*Daphnia magna*) (OCDE 202): 37,3 mg/L.EC 50 - 72tiempo Algas (*Scenedesmus subspicatus*) (OCDE 201): 30,5 mg/L.

Degradabilidad

. No aplicable por la degradación rápida del ácido peracético y del peróxido de hidrógeno en el medio ambiente.

Bioacumulación

. No aplicable por la degradación rápida del ácido peracético y del peróxido de hidrógeno en el medio ambiente.

Movilidad

. No aplicable por la degradación rápida del ácido peracético y del peróxido de hidrógeno en el medio ambiente.

**Conclusión :**

DEPTIL PA 5 no es considerado como :

- preparación peligrosa con respecto al medio ambiente según la Directiva 2006/8/EC.

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

Esta mezcla no contiene sustancias evaluadas como sustancias PBT o mPmB

**12.6. 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:**

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

Observar la Directiva 2008/98/CE del 19/11/2008 relativa a los residuos así como la decisión 2000/532/CE (modificada posteriormente por la decisión 2001/119/CE ) que establece la lista de residuos considerados como peligrosos que es necesario llevar a un centro autorizado.

**Tratamiento de los acondicionamientos :**

Aclarar el envase abundantemente con agua y tratar el efluente como residuo.

Observar la Directiva 2008/98/CE del 19/11/2008 relativa a los residuos así como la decisión 2000/532/CE (modificada posteriormente por la decisión 2001/119/CE ) que establece la lista de residuos considerados como peligrosos que es necesario llevar a un centro autorizado.

## DEPTIL PA 5

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

Versión 4.0.0

Fecha de actualización: 27/11/12

Fecha de impresión : 04/04/13

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### TRANSPORTE TERRESTRE :

Rail/Route (RID/ADR)

Nº ONU : 3149

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA ESTABILIZADA (Ácido peracético+Peróxido de hidrógeno)

Clase : 5.1

Grupo de embalaje: II

nº de identificación de peligro: 58

Etiqueta : 5.1 8



Código Túnel : E

Peligro para el medioambiente : no

Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

#### TRANSPORTE MARÍTIMO :

IMDG

Nº ONU : 3149

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA ESTABILIZADA (Ácido peracético+Peróxido de hidrógeno)

Clase : 5.1



Grupo de embalaje: II

Contaminante marino : no

Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

nº de ficha de seguridad : F-H, S-Q

Observar las disposiciones de la IMDG respecto a la separación de materias físicas.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC :

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

Reglamentación relativa a los peligros ligados a los accidentes principales :

Directiva 96/82/CE modificada por la Directiva SEVESO 2 (2003/15/CE)

Reglamentación relativa a la clasificación, el embalaje y el etiquetaje de las sustancias y las mezclas :

Reglamento 1272/2008/CE modificado, Directiva 1999/45/CE modificada.

**DEPTIL PA 5**

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

**Versión 4.0.0****Fecha de actualización:** 27/11/12**Fecha de impresión :** 04/04/13**Reglamentación Residuos :**

Directiva 2008/98/CE del 19/11/2008 relativa a los residuos

Decisión 2000/532/CE modificada que establece la lista de residuos considerados peligrosos.

**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.

**Reglamento 850/2004/CE relativo a los contaminantes orgánicos persistentes y que modifica la directiva 79/117/CEE :**  
No concierne**Reglamento 2037/2000/CE relativo a las sustancias que empobrecen la capa de ozono. :** No concierne**Reglamento (CE) Nº648/2004 :**  
No concierne**15.2. Evaluación de la seguridad química**

no

**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 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 :**

Refundición de la ficha de datos de seguridad en conformidad con el Reglamento (CE) n o 453/2010.

**Lista de frases R contempladas en la sección (es) 2 y 3 :**

R10 : Inflamable.

R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión.

R34 : Provoca quemaduras.

R35 : Provoca quemaduras graves.

R5 : Peligro de explosión en caso de calentamiento.

R50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R7 : Puede provocar incendios.

R8 : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

**DEPTIL PA 5**

Código: 0 322 0

*Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (CE) 453/2010.*

**Versión 4.0.0****Fecha de actualización:** 27/11/12**Fecha de impresión :** 04/04/13

---

**Lista de frases H contempladas en la sección 3 :**

- 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.
- H332 : Nocivo en caso de inhalación.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

INRS

FDS proveedor

Valores límites internacionales para los agentes químicos

**Histórico :**

Versión 4.0.0

Anula y sustituye la versión anterior 3.12.3