

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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

1.1. Identificador del producto

Designación comercial **DEPTAL SMP**

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

Utilización del producto

**ALCALINO LÍQUIDO COMPLEJANTE
INDUSTRIAS AGRO-ALIMENTARIAS
DETERGENTE ALCALINO MUY MOJANTE Y COMPLEJANTE
EN APLICACIONES MONOFASE PARA LOS CIP**

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 : hyprediberica@hypred.com**

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

**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

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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

Corrosión cutánea-Categoría 1A	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Sustancia corrosiva para los metales-Categoría 1	H290: Puede ser corrosivo para los metales.
Toxicidad crónica para el medio acuático: Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Lesiones oculares graves-Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica para ciertos órganos objetivos (exposición repetida)-Categoría 2	H373: Puede provocar daños para el tracto respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma (s) de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Contiene : Hidróxido de potasio+ Hidróxido de sodio+ Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético+ N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina

Indicaciones de peligro :

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

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

H373: Puede provocar daños para el tracto respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

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

Consejos de prudencia :

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

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

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

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.

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

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

2.3. Otros peligros

Ninguna información suplementaria disponible

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. : ALCALINO LÍQUIDO COMPLEJANTE

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

Sustancia(s)	Número(s) de CAS	Número(s) EINECS	Nº de registro REACH	Clasificación según el Reglamento 1272/2008/CE	Tipo
10% <= Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético < 15%	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373	(1)
5% <= Hidróxido de sodio < 15%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1) (2)
2% <= Hidróxido de potasio < 5%	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1) (2)
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina<1%	2372-82-9	219-145-8		Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Chronic 1 H410 Factor M agudo 10 Factor M crónico 1	(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

(11) : Sustancia considerada como perturbador endocrino

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.

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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

En caso de contacto con los ojos :

Aclarar inmediatamente y abundantamente 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.

Hospitalizar.

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.

Inhalación : Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.

Puede provocar daños para el tracto respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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 :

Agentes compatibles con los otros productos implicados en el incendio.

Medios de extinción no apropiados :

Ninguna que sepamos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

DEPTAL SMP es ininflamable.

Entre tanto en presencia de ciertos metales (aluminio, zinc) desprendimientos de hidrógeno inflamable y/o explosivo si se prende fuego

Riesgo de emisión de óxido de nitrógeno (NOx) en caso de incendio

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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 :

Bombear en una reserva de secorro.

Gran derrame :

Balizar, hacer un dique por medio de un absorbente inerte y bombear a un depósito de socorro.
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 comer, fumar ni beber en el lugar de trabajo. Evitar las proyecciones durante la utilización.
No mezclar con un producto ácido.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
No mezclar con los agentes oxidantes potentes.

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**7.2.1. Almacenamiento :**

- Dejar preferentemente en el envase de origen.
- Mantener el envase cerrado.
- Almacenar en lugar limpio y seco.
- Mantener lejos de los productos sensibles a los alcalinos.

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 :**

Sustancia	País	Tipo	Valor.	Unidad	Comentarios	fuelle (f)
Hidróxido de potasio	ESP	OEL 8h	2	mg/m ³		Valores límites internacionales para los agentes químicos
Hidróxido de sodio	ESP	OEL 8h	2	mg/m ³		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

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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.

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:

Caucho butilo.

Nitrilo.

Neopreno.

PVC

No ponerse guantes de alcohol polivinílico (PVA)



Protección de la piel :

Llevar botas y una ropa de protección con resistencia química.



Protección respiratoria :

Ninguna, bajo condiciones normales de utilización.

Peligros térmicos :

No aplicable

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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.

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	Amarillento
Olor	Característico
Umbral olfativo	No disponible
pH puro	13,3±0,3
pH a 10 gr/l	12,5±0,5
Punto de congelación:	-15 °C
Punto de ebullición	> 100 °C
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad	1,22±0,015 g/cm ³
Densidad relativa	1,22±0,015
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 (20°C) (OCDE : 114)	8,16 mPa.s (Viscosidad dinámica determinada a 20°C.)
Propiedades explosivas	No aplicable
Propiedades comburentes	No aplicable

9.2. Información adicional

Ninguna información complementaria

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Peligro ligado a reacciones exotérmicas

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas.

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con los ácidos.

Reacción exotérmica con los agentes oxidantes potentes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que se sepa.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos.

Agentes oxidantes potentes.

Metales ligeros y/o colorados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En presencia de ciertos metales (aluminio, Zinc), desprendimiento de hidrógeno inflamable y/o explosivo si se prende fuego.

Riesgo de emisión de óxido de nitrógeno (NOx) en caso de incendio

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

Hidróxido de potasio : LD 50 - oral (rata) (OCDE 425): 333 - 388 mg/kg bw. Nocivo en caso de ingestión. - FDS proveedor

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : LD 50 - oral (rata) 1.780 mg/kg. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina (30%) : LD 50 - oral (rata) (OCDE 401): 871 mg/kg. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina (30%) : DL 50 - cutánea (rata) (OCDE 402): > 2.000 mg/kg. - FDS proveedor

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) 1,5 mg/L. - FDS proveedor

Hidróxido de sodio (50%) : Vía oral . Dada la corrosividad de la sustancia, la DL50 oral no ha sido determinada. - FDS proveedor

Hidróxido de sodio (50) : Penetración cutánea . Dada la corrosividad de la sustancia, la DL50 dermal no ha sido determinada. - FDS proveedor

Corrosión o irritación cutáneas

Hidróxido de sodio (50%) : Contacto cutáneo (rata) . Corrosivo para la piel - FDS proveedor

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : Irritación de la piel (OCDE 404): . No irritante. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina (30%) : Irritación de la piel - 4h (conejo) (OCDE 404): . Corrosivo. - FDS proveedor

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

Hidróxido de potasio (50%) : Irritación de la piel . Provoca quemaduras graves. - FDS proveedor

Lesiones o irritación ocular graves

Hidróxido de sodio (50%) : Contacto con los ojos : . corrosivo para los ojos - FDS proveedor

Hidróxido de potasio (50%) : Irritación de los ojos . Riesgo de lesiones oculares graves - FDS proveedor

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : Contacto con los ojos : . Puede provocar lesiones oculares graves incluso irreversibles - FDS proveedor

Irritación del aparato respiratorio

Hidróxido de sodio (50%) : Irritación del aparato respiratorio . Inhalación de vapores irritante para las vías respiratorias - FDS proveedor

Sensibilización

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : Sensibilización (conejo de indias) (OCDE 406): . No sensibilizante - No se ha probado el producto. Las informaciones provienen de productos de estructura o composición análoga. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina (30%) : Sensibilización (conejo de indias) (OCDE 406): . No sensibilizante - FDS proveedor

Hidróxido de potasio : Sensibilization cutánea - 24h mono . No sensibilizante - FDS proveedor

Mutagenicidad

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina (30%) : Test de Ames (bacterias) (Salmonella typhimurium) (OCDE 471): . No mutagenico - FDS proveedor

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : ensayos de micronúcleos (OCDE 474): . Negativo - Basado en una lectura cruzada (ácido hidroxietil etilendiaminotetracético, sal trisódico)

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : Test de linfoma (ratón) (OCDE 476): . Negativo - Basado en una lectura cruzada (ácido hidroxietil etilendiaminotetracético, sal trisódico)

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : Prueba de aberración cromosómica (OCDE 473): . Negativo - Basado en una lectura cruzada (ácido hidroxietil etilendiaminotetracético, sal trisódico)

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : Test de Ames (OCDE 471): . Negativo - Basado en una lectura cruzada (ácido hidroxietil etilendiaminotetracético, sal trisódico)

Hidróxido de sodio : . No mutagenico - FDS proveedor

Hidróxido de potasio : (OCDE 471): . Negativo - FDS proveedor

Carcinogenicidad

Hidróxido de sodio : (ratón) . No cancerígeno - FDS proveedor

Datos relativos a la mezcla :

Toxicidad aguda

. No determinada

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

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

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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 satisfacen los criterios de clasificación.

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

. Puede provocar daños para el tracto respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación) (STOT-RE Cat. 2)..

Peligro de aspiración

. 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 graves quemaduras.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

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

Inhalación : Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.

Puede provocar daños para el tracto respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

Datos relativos a las sustancias

Toxicidad aguda

Hidróxido de sodio : CL 50 - 96 h peces (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - FDS proveedor

Sal tetrasódica del ácido etilenodiaminotetracético (40%) : EC 20 - 30 min (bacterias) (OCDE 209): > 500 mg/L. - No se ha probado el producto. Las informaciones provienen de productos de estructura o composición análoga. - FDS proveedor

Sal tetrasódica del ácido etilenodiaminotetracético : EC 50 - 48h daphnias (Daphnia magna) > 100 mg/L. - No se ha probado el producto. Las informaciones provienen de productos de estructura o composición análoga. - FDS proveedor

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : CL 50 - 96h peces (Lepomis macrochirus) > 100 mg/L. - No se ha probado el producto. Las informaciones provienen de productos de estructura o composición análoga. - FDS proveedor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : EC 50 - 48h daphnias (Daphnia magna) 0,073 mg/L. - FDS proveedor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : EC 50 - 3h (bacterias) (OCDE 209): 18 mg/L. - FDS proveedor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : CL 50 - 96h peces (Crapet arlequin) (EPA): 0,45 mg/L. - FDS proveedor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : EC 50 - 96h Algas (Pseudokirschnerella subcaptata) 0,054 mg/L. - FDS proveedor
Hidróxido de potasio : CL 50 - 24h peces 80 mg/L. - FDS proveedor
Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : EC 50 - 72h Especies acuáticas > 100 mg/L. - FDS proveedor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : NOEC - 72h Algas (OCDE 201): 0.0.069 mg/L. - FDS proveedor

TOXICIDAD CHRÓNICA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : NOEC - 21días daphnias (Daphnia magna) (OCDE 211): 0,024 mg/L. - FDS proveedor

Degradabilidad

Hidróxido de sodio (50%) : Biodegradabilidad (aerobia) . No aplicable - FDS proveedor
Hidróxido de sodio (50%) : Biodegradabilidad (anaerobia) . No aplicable - FDS proveedor
Hidróxido de sodio (50%) : Tiempo de media vida aire 13 segundos. Producto de degradación=carbonato de sodio - FDS proveedor
Hidróxido de sodio (50%) : agua. . Ionización instantáneo; Productos de degradación : sal - FDS proveedor
Hidróxido de sodio (50%) : Suelo . Ionización/neutralización - FDS proveedor
Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético : Biodegradabilidad . No es fácilmente biodegradable - FDS proveedor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : Biodegradabilidad - 28días (OCDE 302 B (Zahn / Wellens)): 91 %.
Intrínsecamente biodegradable - FDS proveedor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : biodegradabilidad aeróbica final - 28días (OCDE 301 D): 79 %. Fácilmente biodegradable. - FDS proveedor

Bioacumulación

Hidróxido de sodio (50%) : . No aplicable - FDS proveedor
Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético (40%) : . No bioacumulable puesto que FBC<100 y log Pow <3 - FDS proveedor

Movilidad

Hidróxido de sodio (50%) : aire . Degradación instantánea - FDS proveedor
Hidróxido de sodio (50%) : agua. . Solubilidad y movilidad importantes - FDS proveedor
Hidróxido de sodio (50%) : suelo/sedimentos . Solubilidad y movilidad importantes; Contaminación de la capa freática en caso de lluvia - FDS proveedor

Datos relativos a la mezcla :

Toxicidad aguda

peces . No determinada
daphnias . No determinada
Algas . No determinada

TOXICIDAD CHRÓNICA

. Sin normas disponibles.

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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. 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)

N° ONU : 1719

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO ALCALINO CAUSTICO, NSA (Hidróxido de potasio+Hidróxido de sodio)

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

Clase : 8

Grupo de embalaje: II

n° de identificación de peligro: 80

Etiqueta : 8



Código Túnel : E

Peligro para el medioambiente : no

Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

TRANSPORTE MARÍTIMO :

IMDG

N° ONU :1719

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO ALCALINO CAUSTICO, NSA
(Hidróxido de potasio+Hidróxido de sodio)

Clase : 8



Grupo de embalaje: II

Contaminante marino : no

Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

n° de ficha de seguridad : F-A, S-B

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 riesgos ligados a los accidentes graves :

Directiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : No concierne

Cumplir con la regulación nacional y local vigente.

Reglamentación relativa al almacenamiento :

R.D. 379/2001 y modificaciones, relativa al almacenamiento de productos químicos.

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

Reglamento 1272/2008/CE y modificaciones.

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

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.

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 850/2004/CE relativo a los contaminantes orgánicos persistentes y que modifica la directiva 79/117/CEE : No aplicable

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

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 :
5-15% EDTA y sus sales
< 5% Tensioactivos anfotericos, Tensioactivos no iónicos
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina, Desinfectante

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 :

DEPTAL SMP

Código: 0 22Z 1

Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (CE) 2015/830

Versión 6.2.0

Fecha de actualización: 10/03/17

Fecha de impresión : 10/03/17

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes;SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.

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.

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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

FDS proveedor

Valores límites internacionales para los agentes químicos

Histórico :

Versión 6.2.0

Anula y sustituye la versión anterior 6.1.4