

DEPHOXE - 60300P

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : DEPHOXE
Código del producto : 60300P
UFI : FD18-R6XE-R00Y-AKUC

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

Desengrasante ácido
Desoxidante

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

Denominación Social : 7 D'ARMOR.
Dirección : Zone Industrielle du Prat - CS 53710.56037.VANNES CEDEX.France.
Teléfono : +33 (0)2 97 54 51 86. Fax : +33 (0)2 97 54 50 16.
techdir@7darmor.com
Distribuidor : 7 d'Armor España - C/DIESEL, n° 1 bis nave 8 poligono sector autopista - 08150 PARETS DEL VALLES (Barcelona) - España
Dystrybutor : Polska 7 d'Armor Sp. z o.o.- Al.Wojska Polskiego 41 lok 17 01-503 Warszawa - POLSKA Tel (48) (0) 22 621 65 68 - biuro@7darmor.pl
Distributeur : 7 d'Armor Belgium RINK 16 1600 SINT PIETERS LEEUW - Tel : 02/415 95 56 - Fax 02/415 95 57

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : INRS.
Espagne : INTCF +34 91 562 04 20
Pologne : Biuro at chemikalia +48 (0) 42 2538 400
Belgique : Centre antipoisons +32 (0)70 245 245

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Materia corrosiva para los metales, Categoría 1 (Met. Corr. 1, H290).
Toxicidad oral aguda, Categoría 4 (Acute Tox. 4, H302).
Corrosión cutánea, Categoría 1 (Skin Corr. 1, H314).
Lesiones oculares graves, Categoría 1 (Eye Dam. 1, H318).
Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla es un producto detergente (ver sección 15).

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 231-633-2 ÁCIDO FOSFÓRICO 45.0%

Etiquetado adicional :

Indicaciones de peligro :

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

DEPHOXE - 60300P

Consejos de prudencia - Prevención :

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P280 Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

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].
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 un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Consejos de prudencia - Almacenamiento :

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión /... en un recipiente con revestimiento interior resistente.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Eliminar el contenido/el recipiente según la normativa nacional.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

| Identificación | (CE) 1272/2008 | Nota | % |
|--|--|----------|--------------------|
| INDEX: 015_011_00HY CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24 ÁCIDO FOSFÓRICO | GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 | B [1] | 25 \leq x % < 50 |

Límites de concentración específicos:

| Identificación | Límites de concentración específicos | ATE |
|--|--|--------------------------|
| INDEX: 015_011_00HY CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24 ÁCIDO FOSFÓRICO | Skin Corr. 1B: H314 $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2: H315 $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 25\%$ | oral: ATE = 300 mg/kg PC |

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de exposición por inhalación :

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.
Respirar aire puro. En caso de malestar consultar a un médico.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados
Sea cual fuera el estado inicial, enviar sistemáticamente el sujeto a un oftalmólogo mostrándole la etiqueta

DEPHOXE - 60300P

Retirar las lentillas de contacto si la persona lleva y si éstas pueden ser fácilmente retiradas. Continuar aclarando abundantemente con agua.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Quitarse inmediatamente cualquier ropa ensuciada o salpicada.

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

Lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos.

Si aparecen quemaduras cutáneas, llamar inmediatamente a un médico.

En caso de ingestión :

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y administrar carbón activado para uso médico y consultar a un médico

Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. Mostrarle la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :

- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- polvos
- dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

N/A

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato respiratorio autónomo e indumentaria de protección.

N/A

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Para el personal de no primeros auxilios

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

DEPHOXE - 60300P

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Neutralizar con un descontaminante básico, por ejemplo solución acuosa de carbonato de sodio u otro

En caso de vertido al suelo, recuperar el producto con un material absorbente y no combustible y después, lavar con abundante agua la superficie ensuciada

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Instalar duchas de seguridad y fuentes de lavado de ojos en las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla constantemente.

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riegos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Conservar apartado de alimentos y bebidas, incluyendo los de animales.

Almacenar en su envase original bien cerrado, protegido de la luz, del calor, del hielo y de la humedad.

El suelo de los locales debe ser impermeable y en forma de depósito de retención para que en caso de derrame accidental, el líquido no pueda expandirse fuera.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

Materiales de embalaje apropiados:

- Grados compatibles de HDPE

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- Unión Europea (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notas : |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 7664-38-2 | 1 | - | 2 | - | - |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|-----------|---------|---------|---------|--------------|-------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m3 | 3 mg/m3 | | | |

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS | VME : | VME : | Rebasamiento | Observaciones |
|-----------|-------|----------------------|--------------|---------------|
| 7664-38-2 | | 2E mg/m ³ | | 2(I) |

- Francia (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notas : | TMP N°: |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|---------|
| 7664-38-2 | 0.2 | 1 | 0.5 | 2 | - | - |

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

| CAS | TWA : | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|-----------|---------------------|---------------------|---------|--------------|-------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | | VLI. s | |

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

DEPHOXE - 60300P

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Trabajadores.

Inhalación.
Efectos locales a largo plazo.
1 mg of substance/m³

Inhalación.
Efectos locales a corto plazo.
2 mg of substance/m³

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
10.7 mg of substance/m³

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
4.57 mg/kg body weight/day

Inhalación.
Efectos locales a largo plazo.
0.36 mg of substance/m³

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas con protección lateral conformes a la norma EN166.

En caso de peligro acrecentado, utilizar una pantalla para proteger el rostro.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Se recomienda a quienes usen lentes de contacto que utilicen cristales correctores durante los trabajos donde pueden estar expuestos a vapores irritantes.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

En caso de pulverización, será necesario el uso de mascarilla facial según la norma NF EN166.

- Protección de las manos

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- PVC (Policloruro de vinilo)
- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)
- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- Neopreno® (Policloropreno)
- Teflon® (Politetrafluoroetileno (PTFE))
- Vitón® (Copolímero de hexafluoropropileno y de fluoruro de vinilideno)

DEPHOXE - 60300P

- Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

Tipo de vestimenta de protección apropiada :

En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada y en particular una combinación de trabajo y botas. Estos efectos personales se mantendrán en buen estado y se limpiarán después de usarlos

En caso de pulverización, usar ropa de protección química contra la penetración de líquidos pulverizados (tipo 4) conforme a la norma EN14605/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

Tipo de botas de protección apropiadas :

En caso de proyecciones débiles, usar botas de caña alta o media de protección contra el riesgo químico conformes a la norma EN13832-2.

En caso de contacto prolongado, usar botas de caña alta o media con suela y caña resistentes e impermeables a los productos químicos líquidos conformes a la norma EN13832-3.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

- Protección respiratoria

En las condiciones normales de uso, no es necesario protección respiratoria.

Utilizar la protección respiratoria para niveles de exposición elevados, por ejemplo en cuanto se supere el valor límite para el lugar de trabajo o en situación de exposición prolongada.

En caso de utilización por pulverización, de riesgo de producción excesiva de niebla, de polvos o de vapores, se recomienda utilizar un equipo de protección respiratoria.

Filtro preventivo: ABEK + P - Filtro A/P2 (EN 14387, EN 143)

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Líquido Fluido

Color

Color: Amarillo

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No precisado.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : No precisado.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : no precisado.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de descomposición : No precisado.

pH

pH : no precisado.

Acido Fuerte

PH (solución acuosa) : à 5 % : 1.50 +/- 0.50

DEPHOXE - 60300P

Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Soluble.

Liposolubilidad : no precisado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad : 1.295 g/cm³ +/- 0.010

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Mezcla que, por acción química, puede atacar o incluso destruir los metales.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Libera hidrógeno por reacción con los metales.

En contacto con sulfuro y cianuro, desprende un gas tóxico.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la congelación
- la exposición a la luz

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :

- bases
- metales en polvo (aluminio, magnesio, potasio, sodio y zinc)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)
- óxidos de fósforo

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Nocivo en caso de ingestión.

Puede ocasionar lesiones cutáneas irreversibles, tales como una necrosis visible a través de la epidermis y en la dermis, como consecuencia de una exposición de hasta tres minutos.

Las reacciones corrosivas se caracterizan por ulceraciones, hemorragias, escaras sangrantes y, al final de un período de observación de 14 días, por una decoloración debida al blanqueamiento de la piel, zonas de alopecia y cicatrices.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

Por vía oral :

DL50 = 300 mg/kg

Especie : rata

DEPHOXE - 60300P

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Mutagenicidad en las células germinales :

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

Ningún efecto mutágeno.

Cancerogenicidad :

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

Test de cancerogenicidad :

Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción :

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

Ningún efecto tóxico para la reproducción

Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

Por vía oral :

C = 250 mg/kg bodyweight/day

Especie : rata

Duración de exposición : 90 days

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

11.1.2. Mezcla

Toxicidad aguda :

tóxico por inhalación

Corrosión cutánea/irritación cutánea:

La clasificación corrosiva se basa en un valor extremo de pH.

Provoca quemaduras en la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

La clasificación corrosiva se basa en un valor extremo de pH.

Provoca lesiones oculares graves.

Información sobre las mezclas e información sobre las sustancias

Puede ser corrosivo para los metales.

11.2. Información sobre otros peligros

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 3 mg/l

Especie : Lepomis macrochirus

Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 >= 100 mg/l

Especie : Daphnia magna

Duración de exposición : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad para las algas :

CEr50 > 100 mg/l

Duración de exposición : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

DEPHOXE - 60300P

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

ÁCIDO FOSFÓRICO ...% (CAS: 7664-38-2)

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

12.2.2. Mezclas

Los agentes de superficie contenidos en esta mezcla respetan los criterios de biodegradabilidad definidos en la reglamentación (CE) N°648 / 2004 relativa a los detergentes. Los datos que prueban esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se proporcionarán a su solicitud expresa o bien a petición de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos) :

11 01 05 * Ácidos de decapado

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

14.1. Número ONU o número ID

1805

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN1805=ÁCIDO FOSFÓRICO

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación :



8

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

DEPHOXE - 60300P

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

| ADR/RID | Clase | Código | Cifra | Etiqueta | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Túnel |
|---------|-------|--------|-------|----------|----------|-----|--------|----|------|-------|
| | 8 | C1 | III | 8 | 80 | 5 L | - | E1 | 3 | E |

| IMDG | Clase | 2ºEtq. | Cifra | LQ | Ems | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|-------|--------|-------|-----|----------|--------|----|------------------|----------------|
| | 8 | - | III | 5 L | F-A. S-B | 223 | E1 | Category A | SGG1 SG36 SG49 |

| IATA | Clase | 2ºEtq. | Cifra | Pasajero | Pasajero | Carguero. | Carguero | nota | EQ |
|------|-------|--------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|----|
| | 8 | - | III | 852 | 5 L | 856 | 60 L | A3 A803 | E1 |
| | 8 | - | III | Y841 | 1 L | - | - | A3 A803 | E1 |

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2021/643 (ATP 16)

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2021/849 (ATP 17)

-Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

- Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004,907/2006) :

- igual o superior al 30 % : fosfatos

- inferior al 5 % : tensioactivos no iónicos

Cumplir las disposiciones aplicables del Reglamento de instalaciones clasificadas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

Abreviaturas :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

UFI : Identificador único de fórmula.

DEPHOXE - 60300P

STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)
VLE : Valor límite de exposición.
VME : Valor medio de exposición.
ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).
GHS05 : Corrosión
GHS07 : Signo de exclamación
PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.
vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.
SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.