

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo al Reglamento REACH (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2016 con enmiendas



Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

PARTE 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/sociedad

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Marca comercial : Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

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

1.2.1. Usos identificados pertinentes

Categoría de uso principal : Uso profesional, uso industrial
Uso del producto : Fertilizante

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones en cuanto al uso : No se conocen usos desaconsejados

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

Van Iperen International BV
Smidsweg 24
3273 LK Westmaas - Países Bajos
T +31 (0) 186 578 888 - F +31 (0) 186 573 452
info@iperen.com - www.vaniperen.com

1.4. Teléfono de emergencia

En caso de emergencia, comuníquese con el número telefónico de emergencia nacional: RU e Irlanda: 112 o 999

País	Organismo asesor oficial	Dirección	Número de emergencia
(República de) Irlanda	Centro Nacional de Información Toxicológica Beaumont Hospital	Beaumont Hospital, Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
Reino Unido	Guy's & St Thomas' Poisons Unit Medical Toxicology Unit, Guy's & St Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER Londres	0870 243 2241

PARTE 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Corrosivo para metales, Categoría 1 H290
Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2 H315
Daño ocular/irritación ocular grave, Categoría 2 H319
Texto completo de clases de riesgos y declaraciones de riesgos: véase la Parte 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medioambiente
No se dispone de más información

2.2. Etiquetas

Etiquetado de acuerdo a la Norma (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de riesgos (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia CLP
Declaraciones de riesgos (CLP)

: Atención
: H290: Puede ser corrosiva para los metales.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos.
P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P390: Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

2.3. Otros riesgos

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT (sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas, por sus siglas en inglés) del Reglamento REACH, anexo XIII.
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB (sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas, por sus siglas en inglés) de la norma REACH, anexo XIII.

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo al Reglamento REACH (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2016 con enmiendas



Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

PARTE 3: Composición/información de los componentes

3.1. Sustancia

No se aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Ácido fosfórico, (Nota B)	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (No. de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	<= 20	Corr. met. 1, H290 corr. cutánea 1B, H314

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Ácido fosfórico, solución acuosa	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (No. de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Irrit. ocular 2, H319 (10 =<C < 25) Irrit. cutánea 2, H315 (C >= 25) Corr. cutánea 1B, H314

Nota B: Algunas sustancias (ácidos, bases, etcétera) se ofrecen en el mercado en soluciones acuosas, en diversas concentraciones y, por consiguiente, estas soluciones necesitan distintas clasificaciones y etiquetas, ya que los riesgos varían en función de las concentraciones. En la Parte 3, las entradas con Nota B tienen una designación general del siguiente tipo: «ácido nítrico... %». En este caso, el proveedor debe indicar el porcentaje de concentración de la solución en la etiqueta.

A menos que se indique lo contrario, se asume que el porcentaje de concentración se calcula por peso/peso. Texto completo de declaraciones de riesgos: véase la Parte 16

PARTE 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en general : Verifique las constantes vitales. Víctima inconsciente: mantenga las vías respiratorias abiertas y la respiración. Paro respiratorio: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: practique técnicas de reanimación. Víctima consciente con respiración fatigosa: semisentada. Víctima en estado de *shock*: boca arriba, con las piernas apenas levantadas.

Vómitos: evite la asfixia/neumonía por aspiración. Evite el enfriamiento cubriendo a la víctima (no la caliente). Continúe observando a la víctima. Brinde asistencia psicológica. Mantenga a la víctima en calma, evite que realice esfuerzos físicos. Dependiendo de la condición de la víctima: acuda a un médico/hospital.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : traslade a la víctima al aire libre. Si la respiración es dificultosa, traslade a la víctima al aire libre y manténgala inmóvil en una

posición que le sea cómoda para respirar. Víctima inconsciente: mantenga las vías respiratorias abiertas y la respiración. Problemas respiratorios: consulte a un médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Lavar con mucho jabón y agua. No aplicar agentes neutralizantes (químicos). Lleve a la víctima a un médico si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, en caso de que las tenga y de que sea fácil hacerlo. Continuar enjuagando. No aplicar agentes neutralizantes. Lleve a la víctima a un oftalmólogo si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios después de la ingesta : Enjuagar boca con agua. Inmediatamente después de la ingesta: dé a la víctima mucha agua para beber. No provocar el vómito. Consulte a un médico/servicio médico si no se siente bien. Ingesta de grandes cantidades: acuda de inmediato al hospital.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y diferidos

Síntomas/lesiones después de la inhalación : Tos. Sequedad/dolor de garganta. Irritación de las vías respiratorias. Irritación de la mucosa nasal. Los siguientes síntomas pueden presentarse más adelante: Dificultad para respirar. Riesgo de edema pulmonar.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Causa irritación cutánea. Los síntomas pueden ser: Cosquilleo/irritación cutánea. Eritema.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Causa irritación ocular grave. Los síntomas pueden ser: Irritación del tejido ocular. Dolor. Lagrimeo.

Síntomas/lesiones después de la ingesta : Náuseas. Vómitos. Calambres/contracciones musculares sin control.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente. Siga las recomendaciones del capítulo 4.1.

PARTE 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Medios de extinción para incendios circundantes: Todos los medios de extinción están permitidos. Utilice métodos de extinción adecuados para las condiciones circundantes.

5.2. Riesgos especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo al Reglamento REACH (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2016 con enmiendas



Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

Riesgo de incendio : No combustible.
Riesgo de explosión : No hay riesgo de explosión directo.
Productos de descomposición peligrosa en caso de incendio : Al calentarse/quemarse: se liberan gases/vapores tóxicos y corrosivos, amoníaco, gas nitroso, monóxido de carbono, dióxido de carbono

5.3. Recomendación para los bomberos

Medidas preventivas en caso de incendio : Exposición al fuego/calor: mantener contra el viento, considerar una evacuación y hacer que los vecinos cierren puertas y ventanas.

Instrucciones para combatir el fuego : enfriar los tanques/tambores con agua rociada/llevarlos a un lugar seguro. Diluir los gases tóxicos con agua rociada.

Protección durante el combate de incendios : Las prendas para los bomberos (incluidos cascos, botas de protección y guantes) que cumplan con la norma europea EN 469 otorgarán un nivel básico de protección para los incidentes químicos. Exposición al calor/fuego: equipo de aire comprimido/oxígeno.

Otra información : No permita que el agua residual del proceso de extinción entre en los desagües o en el agua corriente.

PARTE 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Medidas generales : Evite todo contacto con los ojos y la piel y no aspire gases ni vapores. Garantice una ventilación de aire adecuada.

6.1.1. Para personal que no sea de emergencia

Equipo de protección : Use guantes de protección/vestimenta de protección/protección ocular, como se aconseja en la Parte 8.

Procedimientos de emergencia : Marque el área de peligro. Mantenga todos los envases cerrados. Lave las prendas contaminadas. En caso de riesgo radiactivo: considere la evacuación.

6.1.2. Para quienes responden en caso de emergencia

Equipo de protección : Use guantes de protección/vestimenta de protección/protección ocular, como se aconseja en la Parte 8.

6.2. Precauciones ambientales

Contenga la sustancia filtrada, colóquela en recipientes adecuados. Detenga las filtraciones de ser posible. Evite que se filtre a alcantarillas. Evite la contaminación de la tierra y el agua.

6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza

Para contención : Contenga la sustancia liberada, colóquela en recipientes adecuados. Detenga las filtraciones de ser posible.

Métodos de limpieza : Recoja el derrame de líquido con material absorbente, p. ej.: arena/tierra seca. Coloque la sustancia absorbida en recipientes cerrados. Limpie las superficies contaminadas con abundante agua. Lave las prendas y el equipo después de usarlo.

Otra información : Utilice equipo anticorrosión. Utilice recipientes de eliminación no corrosivos. Elimine el producto, dependiendo del grado y tipo de contaminación, ya sea como fertilizante o como en un vertedero de residuos autorizado.

6.4. Referencia a otras partes

Consulte la Parte 1 para conocer la información de contacto de emergencia.

Consulte la Parte 8 para conocer la información sobre equipo de protección personal. Consulte la Parte 13 para obtener más información sobre tratamiento de residuos

PARTE 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Use guantes de protección/vestimenta de protección/protección ocular, como se aconseja en la Parte 8. Evite el contacto con la piel

y los ojos. Evite las salpicaduras. No aspire vapor ni humos. Realice el trabajo al aire libre/debajo del escape/la ventilación del lugar o con protección respiratoria. Cumpla las normas de higiene normales. Mantenga el recipiente bien cerrado. Cumpla los requisitos legales.

Medidas de higiene : No coma, beba ni fume durante el uso. Si el producto entra en contacto con la piel, quítese las prendas contaminadas. Cuide las estaciones de lavado de ojos

del lugar de trabajo. Lávese siempre las manos después de manipular el producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto. No arroje los residuos en el desagüe.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas : Guardar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y la luz solar directa.

Condiciones de almacenamiento : Guardar en el recipiente original.

Productos incompatibles : bases fuertes.

Materiales incompatibles : Puede ser corrosivo para algunos metales.

Temperatura de almacenamiento : 0 - 30 °C

Prohibiciones de almacenamiento combinado : mantenga la sustancia lejos de: bases (fuertes).

Área de almacenamiento : Guardar en un área fresca. Guardar en un área seca. Cumpla los requisitos legales.

Reglas de envasado especiales : Requisitos especiales o adicionales: estar cerrado, debidamente etiquetado y cumplir los requisitos legales. Asegure los envases frágiles en recipientes resistentes.

Materiales de envasado : Materiales adecuados: polietileno, polipropileno, acero inoxidable. Materiales que deben evitarse: aluminio, cobre, plomo, cinc, hierro.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Fertilizante.

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo al Reglamento REACH (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2016 con enmiendas



Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

PARTE 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ácido fosfórico, solución acuosa (7664-38-2)

UE Valor límite indicativo de exposición profesional (IOELV, por sus siglas en inglés) Promedio ponderado en el tiempo (TWA, por sus siglas en inglés) (mg/m³) 1 mg/m³ EU; Límite de exposición ponderado en relación al tiempo 8 h;

UE Valor límite indicativo de exposición profesional Límite de exposición a corto plazo (STEL, por sus siglas en inglés) (mg/m³) 2 mg/m³ EU; Valor de corta duración;

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados : Cuida las estaciones de lavado de ojos del lugar de trabajo.

Equipo de protección personal : Guantes. Vestimenta de protección. Gafas de seguridad.



Protección de manos : Guantes

Selección de material para guantes : Con bastante resistencia: caucho butílico, caucho de nitrilo. Siga las recomendaciones de su proveedor de guantes.

Tipo	Material	Permeación	Grosor (mm)	Norma
Guantes reutilizables	Caucho butílico	6 (> 480 min)	0,7	EN 374
Guantes reutilizables	Caucho de nitrilo (NBR)	6 (> 480 min)	0,4	EN 374

Protección ocular : Gafas de seguridad

Protección cutánea y corporal : Use vestimenta de protección adecuada

Protección respiratoria : Formación de neblina: mascarilla protectora para ambientes nebulizados con filtro tipo P2

Controles de exposición ambiental : En algunos casos, habrá que modificar los procesos para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Hay que controlar las emisiones de equipos de ventilación o procesos de trabajo para garantizar que cumplen con la legislación.

Otra información : Minimización de fases manuales. Evite el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos, área de trabajo y vestimenta. Capacitación del personal en prácticas de excelencia. Emplee buenas prácticas de higiene personal.

PARTE 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido.

Apariencia : Líquido.

Color : Negro.

Aroma : Aroma moderado.

pH : ≤ 2

Temperatura de cristalización : -8 °C

Límites explosivos : No hay datos disponibles

Presión de vapor : 2300 hPa (como el agua)

Densidad : 1,19 kg/l

Solubilidad : Agua: completamente soluble en agua

Propiedades explosivas : No explosivo.

Propiedades oxidantes : No oxidante.

9.2. Otra información

No se dispone de más información

PARTE 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La sustancia tiene reacción ácida.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona de forma violenta con bases (fuertes).

10.4. Condiciones a evitar

Evitar las altas temperaturas. Mantener alejado de heladas.

10.5. Materiales incompatibles

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: bases fuertes, halógenos. Corrosivo de latón, bronce, cobre y aluminio. Comuníquese con el representante de ventas o un especialista metalúrgico para garantizar la compatibilidad con sus equipos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Al quemarse: se liberan gases/vapores tóxicos y corrosivos (gases nitrosos, amoníaco, monóxido de carbono, dióxido de carbono).

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo al Reglamento REACH (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2016 con enmiendas



Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

PARTE 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Ácido fosfórico, solución acuosa (7664-38-2)
DL50 en ratas, oral 2600 mg/kg (Ratas OECD 423)
DL50 en conejos, dérmico 2740 mg/kg
CL50 inhalación en ratas (mg/l) 3846 mg/l (1 h)
Corrosión/irritación cutánea : Causa irritación cutánea. pH: ≤ 2
Daño/irritación ocular grave : Causa irritación ocular grave. pH: ≤ 2
Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagénesis de la célula reproductora : Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogénesis : Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad reproductiva : Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en órganos de actuación (única exposición) : Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en órganos objetivo (exposición repetida): Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Ácido fosfórico, solución acuosa (7664-38-2)
NOAEL (oral, ratas, 90 días) 250 mg/kg peso corporal/día (OECD 422)
Riesgo de aspiración : Sin clasificar (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

PARTE 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología, general : Peligroso para la vida acuática, con efectos duraderos.
Ecología, agua : cambio de pH. Peligroso para la vida acuática, con efectos duraderos.
Ácido fosfórico, solución acuosa (7664-38-2)
CL50 peces 1 138 mg/l (CL50)

12.2. Persistencia y degradabilidad

IPEREN IPE LÍQUIDO | 3 - 15 - 0
Persistencia y degradabilidad Se disociará por completo en iones.

12.3. Potencial bioacumulativo

IPEREN IPE LÍQUIDO | 3 - 15 - 0
Potencial bioacumulativo Sin determinar.

12.4. Movilidad en el suelo

IPEREN IPE LÍQUIDO | 3 - 15 - 0
Ecología, suelo Soluble en agua.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

IPEREN IPE LÍQUIDO | 3 - 15 - 0
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT (sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas, por sus siglas en inglés) del Reglamento REACH, anexo XIII.
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB (sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas, por sus siglas en inglés) de la norma REACH, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : La alta concentración en el agua receptora afectará la vida acuática por el efecto del pH. Puede causar eutrofización.
Información adicional : No se conocen otros efectos

PARTE 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Código de la Lista Europea de Residuos (LoW, por sus siglas en inglés) : 15 01 10*: Envases que contienen residuos de sustancias peligrosas o contaminados por sustancias peligrosas
Dependiendo del sector industrial y del proceso de producción, también pueden aplicarse otros códigos EURL.
Legislación regional (residuos) : La eliminación debe hacerse de acuerdo a los reglamentos oficiales.
Métodos de tratamiento de residuos : No verter en desagües ni ríos. Elimine el producto, según el grado y el tipo de contaminación, sea como fertilizante o en un vertedero de residuos autorizado. Se pueden eliminar los recipientes vacíos y enjuagados como material no peligroso o devolverse para su reciclaje.
Recomendaciones para la eliminación de residuos : Elimine los residuos de acuerdo a los reglamentos locales o nacionales. Se debe tener cuidado al manipular recipientes que no se hayan limpiado o enjuagado.
Información adicional : Se recuerda al usuario de la posible existencia de reglamentos específicos locales, nacionales o europeos sobre eliminación.

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo al Reglamento REACH (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2016 con enmiendas



Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

PARTE 14: Información de transporte

De acuerdo con las normas ADR/RID/IMDG/ IATA/ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1805
N.º ONU (IMDG) : 1805

14.2. Nombre de envío adecuado

Nombre de envío correcto (ADR) : ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUCIÓN
Nombre de envío correcto (IMDG) : SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO
Descripción del documento de transporte (ADR) : ONU 1805 ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUCIÓN 8, III, (E)
Descripción del documento de transporte (IMDG) : ONU 1805 SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO, 8, III

14.3. Clase(s) de riesgos en el transporte ADR/IMDG

Clase(s) de riesgo(s) en el transporte (ADR/IMDG) : 8 etiquetas de peligro (ADR/IMDG) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR/IMDG) : III

14.5. Riesgos ambientales

Peligroso para el medioambiente : No
Contaminante marino : No
Otra información : No hay información complementaria disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario

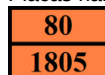
- Transporte terrestre

Código de clasificación (ADR) : C1
Cantidades limitadas (ADR) : 5l
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones sobre embalaje combinado (ADR) : MP19
Instrucciones para tanques y contenedores a granel portátiles (ADR): T4
Disposiciones especiales para tanques y contenedores a granel portátiles (ADR): TP1
Código de tanques (ADR) : L4BN
Vehículo para transporte de tanques : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3

Disposiciones especiales para el transporte: Embalajes (ADR): V12

Número de identificación de riesgo (N.º Kemler) : 80

Placas naranjas :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01
Instrucciones de embalaje IBC (IMDG) : IBC03
Instrucciones para tanques (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para tanques (IMDG) : TP1
N.º EmS (Incendio) : F-A
N.º EmS (Derrame) : S-B
Categoría de estibado (IMDG) : A

14.7. Transporte a granel de acuerdo al Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No se aplica

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo al Reglamento REACH (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2016 con enmiendas



Iperen IPE Líquido | 3 - 15 - 0

PARTE 15: Información normativa

15.1. Reglamentos/legislación sobre seguridad, salud y medioambiente específicos para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias del Reglamento REACH con restricciones del Anexo XVII

No contiene sustancias de la lista de posibles sustancias del reglamento REACH

No contiene sustancias del Anexo XIV del Reglamento REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales de los Países Bajos

Efecto negativo en el agua : 11 - Poco dañino para los organismos que viven en el agua

Esfuerzos sanitarios : B - Minimalizar el drenaje; aplicar las técnicas que mejor se puedan realizar

Lista del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de sustancias cancerígenas : No figura ninguno de los componentes

Lista del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de mutágenos : No figura ninguno de los componentes

Lista NO limitativa de sustancias tóxicas para la reproducción - Lactancia: No figura ninguno de los componentes

Lista NO limitativa de sustancias tóxicas para la reproducción - Fertilidad: No figura ninguno de los componentes

Lista NO limitativa de sustancias tóxicas para la reproducción - Desarrollo: No figura ninguno de los componentes

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha finalizado la evaluación de seguridad química

Se ha realizado una evaluación de seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Ácido fosfórico, 75 %; solución acuosa

PARTE 16: Otra información

Versión : 1.0 de acuerdo al Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión : 09/08/2016

Fecha de emisión : 09/08/2016

Abreviaturas y siglas:

ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ATE Estimación de toxicidad aguda

BCF Factor de bioconcentración

CLP Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado; Reglamento (CE) N.º 1272/2008

DNEL Nivel sin efecto derivado

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DL50 Dosis letal media

PBT Tóxico bioacumulativo persistente

PNEC Concentración sin efecto previstos

REACH Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (CE) N.º 1907/2006

SDS Ficha de datos de seguridad

vPvB Muy persistente y muy bioacumulativo

STP Planta depuradora de líquidos cloacales

Fuentes de datos : Información de proveedores. Sitio web de ECHA: Información de sustancias registradas. Base de datos BIG.

Asesoramiento en cuanto a capacitación : El uso normal de este producto deberá implicar el uso de acuerdo a las instrucciones del envase.

Antes de usar/manipular el producto se debe leer cuidadosamente la Ficha técnica de seguridad del material.

Texto completo de declaraciones de riesgo y riesgos de la UE:

Irrit. ocular. 2 Daño ocular/irritación ocular grave, Categoría 2

Corr. met. 1 Corrosivo para metales, Categoría 1

Corr. cutánea. 1B Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1B

Irrit. cutánea 2 Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2

H290 Puede ser corrosivo para los metales

H314 Causa quemaduras de piel graves y daño ocular

H315 Causa irritación cutánea

H319 Causa irritación ocular grave

Exención de la empresa

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según nuestro mejor entender y según nuestra información a la fecha de su publicación. La información proporcionada se ofrece meramente como una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y eliminación de forma segura, y no se considera una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con algún otro material o en algún otro proceso, a menos que se lo especifique en el texto.