

Documento: 04LAB004
 Código: 319240
 Nombre comercial: PULIGEN® METAL
 Idioma: ESP
 Emisión (fecha): 01/01/2001
 Revisión (fecha): 15/11/2022
 Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

1.1. Identificador del producto:

Nombre comercial:

PULIGEN® METAL

Limpiador. Metales y vitrocerámica.

UFI: J54H-9W4E-S00F-K0EN

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

Usos pertinentes identificados:

AISE C7: LIMPIADORES DE SUPERFICIES (líquido, polvo, sólo gel, sólo spray) para uso doméstico

Uso Doméstico de productos detergentes y limpiadores

Usos desaconsejados:

El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican

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

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (Lunes a viernes: 9:00-13:30 y 15:30-18:00)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24 h.) 915 620 420

Consultar SECCION 4

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Irrit. cut. 2

H315

Irrit. oc. 2

H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H315

Provoca irritación cutánea

H319

Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (Frasas P):

Documento: 04LAB004
Código: 319240
Nombre comercial: PULIGEN® METAL
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 01/01/2001
Revisión (fecha): 15/11/2022
Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|----------------|---|
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| P280_13 | Llevar guantes y gafas de protección |
| 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 |

Información adicional de la etiqueta

No ingerir
 Conservantes: Tetramethylolglycoluril
 USO PROFESIONAL
 UFI: J54H-9W4E-S00F-K0EN

2.3. Otros peligros:

El producto no cumple los criterios de clasificación para ser considerado PBT o vPvP, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006

No se conocen otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Identificador del producto:

PULIGEN® METAL

Sustancias peligrosas:

| | |
|--|---|
| CAS No. / EC No. / REACH No. | 2809-21-4 / 220-552-8 / 01-2119510391-53-XXXX / |
| Nombre EC | Acido etidróico |
| Nombre IUPAC | (1-hydroxyethane-1,1-diy)bis(phosphonic acid) |
| Rangos de concentración - % | < 2 |
| Clasificación CLP | H290: Corr. met. 1- H312: Tox. ag. 4- H318: Les. oc. 1- |
| Límites de concentración específicos CLP | --- |
| Factor M | --- |
| Estimación de la toxicidad aguda (ATE) | Oral ATEoral >2000 mg/kg Cutánea ATEcut >1000 / =<2000 mg/kg Respiratoria ATEinh.vap >20,0 mg/l |
| Uso de la sustancia en nanoforma | No aplicable |

Documento: 04LAB004
Código: 319240
Nombre comercial: PULIGEN® METAL
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 01/01/2001
Revisión (fecha): 15/11/2022
Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--|--|
| CAS No. / EC No. / REACH No. | 7664-38-2 / 231-633-2 / 01-2119485924-24-XXXX / |
| Nombre EC | Ácido fosfórico |
| Nombre IUPAC | Phosphoric acid |
| Rangos de concentración - % | < 5 |
| Clasificación CLP | H290: Corr. met. 1- H302: Tox. ag. 4- H314: Corr. cut. 1- |
| Límites de concentración específicos CLP | Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% |
| Factor M | --- |
| Estimación de la toxicidad aguda (ATE) | Oral ATE _{oral} >300 / =<2000 mg/kg Cutánea ATE _{cut} >2000 mg/kg Respiratoria ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l |
| Uso de la sustancia en nanoforma | No aplicable |
| CAS No. / EC No. / REACH No. | 85117-49-3 / 285-599-9 / 01-2119490234-40-XXXX / |
| Nombre EC | Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Nombre IUPAC | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs. |
| Rangos de concentración - % | < 2 |
| Clasificación CLP | H302: Tox. ag. 4- H314: Corr. cut. 1- |
| Límites de concentración específicos CLP | --- |
| Factor M | --- |
| Estimación de la toxicidad aguda (ATE) | Oral ATE _{oral} >300 / =<2000 mg/kg Cutánea ATE _{cut} >2000 mg/kg Respiratoria ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l |
| Uso de la sustancia en nanoforma | No aplicable |

(*) Para el texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Consultas Instituto Nacional Toxicología:

EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24h.) 915 620 420.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. Se recomienda a las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual.

Exposición por inhalación:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Exposición dérmica:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

Exposición ocular:

Documento: 04LAB004
Código: 319240
Nombre comercial: PULIGEN® METAL
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 01/01/2001
Revisión (fecha): 15/11/2022
Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Exposición oral:

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Exposición por inhalación:

Efectos no significativos

Exposición dérmica:

Enrojecimiento, dolor, posibles quemaduras.

Exposición ocular:

Irritación, dolor, visión borrosa, posibles quemaduras.

Exposición oral:

Irritación del aparato digestivo, dolor abdomen, diarrea, vómitos.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

Medios de extinción no apropiados:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes en caso de incendio. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), etc.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipos de protección especial

Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc). Aparato respiratorio autónomo.

Recomendaciones:

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Vertido de líquidos: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente.

Vertido de sólidos: Recoger el vertido y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar SECCION 8 y 13.

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. No superar los 36 meses de almacenamiento, plazo de caducidad estimado para productos almacenados en condiciones ambientales adecuadas.

7.3. Usos específicos finales

Consultar SECCION 1

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

ESPAÑA - Valores límite de exposición profesional (Fuente: Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo)

| | |
|---------------------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Etidronic acid |
| VALORES LÍMITE - 8 horas | No establecido |
| VALORES LÍMITE - Corta duración | No establecido |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Phosphoric acid |
| VALORES LÍMITE - 8 horas | 1 mg/m ³ |
| VALORES LÍMITE - Corta duración | 2 mg/m ³ |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Alkyl(C10-C13)benzenesulfonic acid |
| VALORES LÍMITE - 8 horas | No establecido |
| VALORES LÍMITE - Corta duración | No establecido |

Niveles sin efecto derivado (DNEL) y Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No disponibles para la mezcla

8.2. Controles de la exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

La información que figura a continuación es aplicable a los usos indicados en la sección 1. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso. Para obtener más información consulte la Ficha Técnica del producto.

(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

Controles técnicos apropiados

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

PRODUCTO PURO - SIN DILUIR

Protección de los ojos/la cara:

Se recomienda el uso de gafas de protección de acuerdo con la norma UNE-EN 166, si existe riesgo de salpicaduras.

Protección de la piel:

- Protección de las manos:

Guantes impermeables, de acuerdo con la norma UNE-EN374.

- Otros:

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Indumentaria de trabajo adecuada, en función de las condiciones de aplicación del producto.

Protección respiratoria:

No es necesario, en condiciones recomendadas de uso



Peligros térmicos:

No se conocen peligros térmicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|--|
| Estado físico: | Líquido opaco |
| Color: | Rosa |
| Olor: | Característico |
| Punto de fusión / punto de congelación: | No se dispone de datos |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No se dispone de datos |
| Inflamabilidad: | No inflamable (> 60°C) |
| Punto de inflamación: | >90°C |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: | No se dispone de datos |
| Temperatura de auto-inflamación: | No se dispone de datos |
| Temperatura de descomposición: | No se dispone de datos |
| pH: | 2,5+-0,4 |
| Viscosidad cinemática: | No aplicable |
| Solubilidad: | Emulsionable en agua |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | No se aplica a las mezclas |
| Presión de vapor: | No se dispone de datos |
| Densidad de vapor relativa: | No se dispone de datos |
| Densidad y/o densidad relativa: | 1,12+-0,01 |
| Características de las partículas: | Producto líquido. No aplicable. Se aplica únicamente a los sólidos |

9.2. Otros datos:

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Propiedades explosivas: | No es explosivo |
| Propiedades comburentes: | No es comburente |

Información adicional:

No se dispone de otros datos adicionales

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conocen peligros de reactividad en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

10.5. Materiales incompatibles

No presenta riesgos específicos a destacar

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

Toxicidad aguda:

| | |
|---|--|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | LD50 1000-2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403 |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403 |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403 |

Corrosión o irritación cutáneas/Lesiones oculares graves o irritación ocular

| | |
|---|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492 |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | Corrosivo - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492 |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | Corrosivo - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492 |

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Documento: 04LAB004
Código: 319240
Nombre comercial: PULIGEN® METAL
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 01/01/2001
Revisión (fecha): 15/11/2022
Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---|--|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E |
| Resultado / Vía de exposición / Método | No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |

Mutagenicidad en células germinales:

| | |
|----------------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476 |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476 |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476 |

Carcinogenicidad:

| | |
|----------------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451 |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451 |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451 |

Toxicidad para la reproducción:

| | |
|----------------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416 |

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|----------------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416 |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Método | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416 |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única

| | |
|---|--|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida

| | |
|---|--|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413 |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413 |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411 |
| Resultado / Vía de exposición / Método | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413 |

Peligro por aspiración

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Ácido etidróico |
| Resultado | No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm ² /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado | No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm ² /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado | No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm ² /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline |

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias identificadas como alteradores endocrinos

Otros datos

No se dispone de datos

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Ácido etidróico |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Oncorhynchus mykiss |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Bluegill sunfish |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Desmodesmus subspicatus |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Lepomis macrochirus |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna |
| Parámetro / Resultado / Organismo / Especie | EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos |

12.2. Persistencia y degradabilidad:

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Ácido etidróico |
| Resultado / Método | No es fácilmente biodegradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301 |
| Otros: | Potencialmente persistente |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado / Método | No es aplicable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301 |
| Otros: | Sustancia inorgánica. No aplicable |

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado / Método | Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301 |
| Otros: | La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

12.3. Potencial de bioacumulación:

| | |
|---------------------|--|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado | logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado | Sustancia inorgánica. No aplicable |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado | logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

12.4. Movilidad en el suelo:

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado | No se dispone de datos |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado | Sustancia inorgánica. No aplicable |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado | No se dispone de datos |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado | La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado | Sustancia inorgánica. No aplicable |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado | La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Acido etidróico |
| Resultado | No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado | No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina |

Documento: 04LAB004
 Código: 319240
 Nombre comercial: PULIGEN® METAL
 Idioma: ESP
 Emisión (fecha): 01/01/2001
 Revisión (fecha): 15/11/2022
 Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado | No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina |

12.7. Otros efectos adversos:

| | |
|---------------------|---|
| CAS no. / Nombre EC | 2809-21-4 / Ácido etidróico |
| Resultado | No se dispone de datos |
| CAS no. / Nombre EC | 7664-38-2 / Ácido fosfórico |
| Resultado | No se dispone de datos |
| CAS no. / Nombre EC | 85117-49-3 / Ácido alquil (C10-C13) benceno sulfónico |
| Resultado | No se dispone de datos |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU o número ID

No clasificado

14.2. Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas

No clasificado - No aplicable

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

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente:

Consultar SECCION 2

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Consultar SECCION 8

Exenciones por formato ADR:

No aplicable

Grupo de segregación IMDG:

No aplicable

Contaminante marino IMDG:

No aplicable

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

El producto no se transporta a granel en cisternas

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativa detergentes - Reglamento (CE) No 648/2004 y modificaciones:

Aplicable. Los tensioactivos utilizados en la formulación del detergente, si se mencionan en el apartado siguiente, cumplen los criterios de biodegradación aeróbica final (mineralización) establecidos en el Reglamento Europeo (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Biodegradabilidad = superior al 60% en el plazo de 28 días.

Documento: 04LAB004
Código: 319240
Nombre comercial: PULIGEN® METAL
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 01/01/2001
Revisión (fecha): 15/11/2022
Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Contenido según REGLAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes:

Tensioactivos aniónicos inferior 5%. Fosfonatos inferior 5%. Tetramethylolglycoluril.

Normativa biocidas - Reglamento (CE) No 1451/2007 y modificaciones:

No aplicable

Normativa cosméticos - Reglamento (CE) No 1223/2009 y modificaciones:

No aplicable

Otras normativas:

No aplicable

Reglamento (CE) N° 1907/2009 (REACH)

El producto es una mezcla. Todos los componentes han sido registrados, pre-registrados o están exentos del registro REACH

Anexo XIV-REACH (Lista de sustancias sujetas a autorización - SHVC)

El producto NO contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas a ser consideradas como sustancias altamente preocupantes, según la Agencia Química Europea (ECHA)

Registros:

Fabricado en U.E (España)

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla. El producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones del documento:

15/11/2022 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 2020/878

16/02/2021 : Código UFI

01/03/2017 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 830/2015

12/01/2015 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases mencionadas en la sección 3:

| | |
|------|---|
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- OEDC - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- REACH N° - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- vPvB - Muy Persistente y muy Bioacumulativa

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la



Documento: 04LAB004
Código: 319240
Nombre comercial: PULIGEN® METAL
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 01/01/2001
Revisión (fecha): 15/11/2022
Versión: 13

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico de Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

La versión vigente de este documento está disponible únicamente en la página web www.sucitesa.com. Para evitar la distribución de versiones obsoletas, recomendamos no guardar copias o comprobar previamente que el documento no ha sido modificado.