

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

FENOLFTALEINA

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

Identificador del producto

Nombre comercial: Fenolftaleína

Número del artículo: 0704

Número CAS: 77-09-8

Número CE: 201-004-7

Número de clasificación: 604-076-00-1

Número de registro 01-2119498295-24-XXXX

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración

Sustancias químicas para síntesis

Sustancias químicas de laboratorio

Formulación de mezclas

Formulación de materiales

Identificación de la sociedad o empresa

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

Teléfono de urgencias

Número único de emergencias en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina, L-J 8:00-14:00 y 15:00-17:00 h y V 8:00-15:00 h)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS08

Muta. 2 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carc. 1B H350 Puede provocar cáncer.

Repr. 2 H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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

P308+P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Caracterización química: Sustancias

Denominación N° CAS

77-09-8 Fenolftaleína

Número(s) de identificación

Número CE: 201-004-7

Número de clasificación: 604-076-00-1

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Enjuague con abundante agua y lave la ropa sucia / contaminada - **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente (al menos 10 minutos) y consultar un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Provocar el vómito y solicitar asistencia médica.

Indicaciones para el médico:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tras contacto con los ojos: Irritación

Tras contacto con la piel: ligera irritación

Riesgo de sensibilización de la piel.

Tras largo contacto:

Desórdenes del SNC

Desordenes cardiovasculares

Reacciones alérgicas

Tras ingestión:

Fiebre

La sustancia tiene un efecto laxante

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Agua

Polvo

Espuma

Dióxido de carbono CO₂

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Combustible

En caso de fuego pueden liberarse al ambiente vapores peligrosos Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios - Equipo especial de protección:

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Según el tamaño del incendio, puede ser necesario usar trajes protectores contra el calor, equipo de respiración individual, guantes, gafas protectoras o mascarillas y botas.

Indicaciones adicionales

Precipitar vapor emergente con agua

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado. Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo.

No inhalar el polvo

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

Enjuagar

Asegurar suficiente ventilación.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación:

Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Evitar la formación de polvo.

Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Prevención de incendios y explosiones: El producto es combustible

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Temperatura de almacenamiento: sin restricciones

Almacenar bien cerrado en un lugar seco.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger de las impurezas.

Usos específicos finales

Consulte la sección 1 de la Ficha de Datos de Seguridad.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Nulo.

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección respiratoria necesaria en presencia de polvo, aerosol o neblina, debido a una ventilación deficiente u otros factores.

Protección de manos:

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:

Gafas de protección

Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo adecuada a las operaciones realizadas

Medidas de gestión de riesgos

Lavarse las manos al finalizar el trabajo

Cambiar la ropa sucia / contaminada

Cumplir los requisitos de la legislación local de protección del medio ambiente.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas - Datos generales

Aspecto:

Forma: Sólido

Color: Blanco

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 14.10.2020 Revisión: 1

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No determinado.

Valor/Area Unidad Método

valor pH: No aplicable.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: 263,7 ° C - **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

>450 ° C

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas): La sustancia no es inflamable.

Temperatura de ignición: 397 ° C

Temperatura de descomposición: No determinado.

Temperatura de auto-inflamación: No determinado.

Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Presión de vapor: No aplicable.

Densidad: a 20 ° C 1,299 g/cm³ - **Densidad relativa** No determinado.

Densidad de vapor No aplicable.

Tasa de evaporación: No aplicable.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: a 20 ° C 0,092 g/l

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

0,9

No determinado.

Viscosidad:

Dinámica: No aplicable.

Cinemática: No aplicable.

Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

Descompone al calentarlo fuertemente

Posibilidad de reacciones peligrosas

Combustible

Manténgase alejado de fuentes de ignición

Condiciones que deben evitarse

Evitar el calentamiento (descomposición)

Materiales incompatibles:

Oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización Esta información no está disponible.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

Toxicidad

Toxicidad acuática:

EC50: 100 mg/l (Bacterias)

CE50/48h: 4,34 mg/L/48h (daphnia) (Daphnia magna)

IC50/72h: 2,5 mg/L/72h (algas) (Desmodesmus subspicatus)

Persistencia y degradabilidad

fácilmente biodegradable

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

No existen más datos relevantes disponibles.

- Indicaciones adicionales:

No se espera la aparición de problemas ecológicos mientras el producto se utilice con cuidado y atención.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria: La descarga en el ambiente debe ser evitada.

No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Producto:

Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración pública o empresa especializada)

Catálogo europeo de residuos

HP7: Carcinógeno

HP10: Tóxico para la reproducción

HP11: Mutágeno

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

En España: Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases.

Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 11/1997.

Producto de limpieza recomendado:

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

Número ONU

ADR -

ADN -

IMDG -

IATA -

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - ADR -

ADN -

IMDG -

IATA -

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase Phrase was created by DR-Software, but has been changed by the user • **Clase ADN/R:** -

IMDG

Class Phrase was created by DR-Software, but has been changed by the user • **IATA**

Class Phrase was created by DR-Software, but has been changed by the user • **Grupo de embalaje**

ADR -

IMDG -

IATA -

Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: -

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I No contiene la sustancia.

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 28

Disposiciones nacionales:

Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:

Substancia cancerígena del grupo I (extremadamente peligrosa) Substancia cancerígena del grupo II (muy peligrosa)

Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Los empleados no deben exponerse a esta sustancia peligrosa. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

Evaluación de la seguridad química:

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

16. OTRAS INFORMACIONES:

Los datos se fundamentan en nuestros conocimientos actuales, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales - Categoría 2 Carc. 1B: Carcinogenicidad - Categoría 1B

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 14.10.2020 Revisión: 1

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción - Categoría 2