

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

POTASIO FOSFATO DIBÁSICO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: hidrogenoortofosfato de dipotasio

Número CAS:

7758-11-4

Número CE:

231-834-5

Número de registro 01-2119493919-15-0008

1.2. Utilización del producto / de la elaboración

Para uso profesional en química industrial orgánica e inorgánica o en la industria alimentaria

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

Identificación de la sociedad o empresa

WWW.QUIMIBALANCE.COM

C/FUNDIDORES 6

Polígono Industrial EL PILERO

41410 CARMONA

SEVILLA

Teléfono: 652 49 28 39

Email: WWW.QUIMIBALANCE.COM

1.4. Teléfono de emergencia:

Número único de emergencias en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 652 49 28 39 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro suprimido

Palabra de advertencia suprimido

Indicaciones de peligro suprimido

Consejos de prudencia Mantener fuera del alcance de los niños.

Datos adicionales: No determinado

Sistema de clasificación:

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación de la piel.

Ingestión: Puede causar irritación leve de estómago y intestinal asociada con náuseas y vómitos.

2.3. Otros peligros Ninguno.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Caracterización química: Sustancias

Denominación Nº CAS

7758-11-4 hidrogenoortofosfato de dipotasio

Número(s) de identificación

Número CE: 231-834-5

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Aclarar el área afectada con agua y usar crema regenerativa.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Indicaciones para el médico:

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

4.3. 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:

5.1. Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: No determinado

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No determinado

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un traje de protección total.

Indicaciones adicionales No es explosivo. No autoinflamable. No inflamable.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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

Usar ropa de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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

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

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación:

7.1. Precauciones para una manipulación segura No se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Guardar en un lugar fresco y seco.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 25 °C

7.3. Usos específicos finales Conforme a las instrucciones de la etiqueta del envase.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver sección 7.

8.1. 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.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

8.2.1. Medidas generales de protección e higiene:

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Asegurar suficiente de aire acondicionado.

Protección de manos:

En caso de contacto prolongado utilizar guantes de protección o crema protectora para la piel.

Material de los guantes Látex o goma

Protección de ojos: En ambientes polvoriento utilizar gafas de seguridad o protector facial.

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

8.2.2. Limitación y control de la exposición ambiental

Evitar que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo llegue a aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Sólido

Color: Blanco

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado.

valor pH (10 g/l) a 20 °C: 8,7 - 9,4

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: No determinado.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Propiedades pirotransportadoras Ninguno.

Presión de vapor: No determinado

Densidad a 20 °C: 1,3 g/cm³

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No determinado.

Velocidad de evaporación No aplicable.

Solubilidad en / miscibilidad con

agua: No determinado.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado

Viscosidad:

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

9.2. Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

10.2. Estabilidad química Estable si se guarda de acuerdo con las condiciones recomendadas.
Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

10.5. Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No determinado

Efecto estimulante primario: No conocida

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.

Toxicocinética, metabolismo y distribución No determinado

Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad) No determinado

Sensibilización No determinado

Toxicidad por dosis repetidas No determinado

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) No determinado

Mutagenicidad en células germinales

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

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

Toxicidad para la reproducción

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

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:

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

12.3. Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No determinado

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Entregar el producto no utilizado a una instalación que posea una licencia para el código dado (06 09 99) y una aprobación operacional instalación expedido por la autoridad regional. Los residuos pueden ser procesados en una unidad de estabilización o utilizada para la generación de energía o al vertedero, siempre que se cumplan las condiciones para la aceptación de residuos en la instalación.

Código de residuo:

06 09 99 Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen fósforo y de los procesos químicos del fósforo, residuos no especificados en otra categoría

Embalajes sin limpiar:

15 01 01 Envases de papel y cartón

15 01 02 Envases de plástico

Recomendación:

Enjuague los envases vacíos contaminados con agua y ponerlas en un recipiente destinado a los residuos clasificados. embalajes de papel - código 15 01 01. Los envases de plástico - código 15 01 02. Los embalajes retornables se ha de limpiar y entregado al proveedor.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

Clasificación no peligrosa según ADR

14.1 Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA suprimido

14.5. Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio

MARPOL y el Código IBC No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

15.1. 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.

Disposiciones nacionales: leyes y reglamentos relativos a las sustancias químicas y mezclas locales.

Directivas y reglamentos de la UE:

REGLAMENTO (UE) No 231/2012 DE LA COMISIÓN de 9 de marzo de 2012 por el que se establecen especificaciones para los aditivos alimentarios que figuran en los anexos II y III del Reglamento (CE) no 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

REGLAMENTO (CE) N o 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

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

16. OTRAS INFORMACIONES:

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La sustancia / mezcla no es peligrosa según el Reglamento 1272/2008 / CE, ni tiene establecido el límite de exposición permisible y concentración máxima permisible, de conformidad con la legislación nacional aplicable. Por lo tanto, de conformidad con el Art. 31, apartado 1 del Reglamento 1907/2006

/ CE no existe obligación de facilitar su ficha de datos de seguridad. Este documento sirve sólo para fines informativos y no está sujeto a la elaboración de fichas de datos de seguridad de acuerdo con el actual anexo II del reglamento 1907/2006 / CE.

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative