

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al Reglamento UE No. 453/2010



Fosfato Monoamónico (MAP) HG

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre comercial: **Fosfato Monoamónico (MAP) HG**

Número CAS:

7722-76-1

Número EINECS:

231-764-5

Número de registro: 01-2119488166-29-0061

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

Sector de utilización SU4 Industrias de la alimentación

Categoría de productos

PC26 Tintas para papel y cartón, productos de acabado e impregnación: se incluyen lejías y otros auxiliares tecnológicos

Utilización del producto / de la elaboración:

Sustancias químicas agrícolas

Impregnación conservante de la madera

Identificación de la Compañía:

Van Iperen Internacional B.V.

Dirección: Smidsweg 24

Código postal: 3273 LK

Residencia: Westmaas

País: Holanda

Teléfono No.: +31 (0)186-578888

Fax No.: +31 (0)186-573452

e-Mail: info@iperen.com

Contacto: reach@iperen.com

Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia: +44 (0) 870 600 6266 (número Nacional de emergencia de venenos Reino Unido)

Exclusivamente para informar a doctores en envenenamientos accidentales

2. Identificación de los peligros

- 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.
- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente: Nulo
- 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
- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No determinado
- mPmB: No determinado

3. Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Sustancias

Denominación N° CAS

7722-76-1 dihidrogenoortofosfato de amonio

Número(s) de identificación

Número EINECS: 231-764-5

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

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

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al Reglamento UE No. 453/2010



Fosfato Monoamónico (MAP) HG

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

Indicaciones para el médico:

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

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:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Oxidos azoicos (NO_x)
Enlaces fosfóricos

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Usar ropa de protección personal.

Evitar la formación de polvo.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

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.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

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. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Precauciones para una manipulación segura

Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al Reglamento UE No. 453/2010



Fosfato Monoamónico (MAP) HG

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco.

Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

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

Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Protección de manos:

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

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

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Polvo cristalino

Color: Blanco

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado.

valor pH: No aplicable.

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: 190°C

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.

Punto de inflamación: Indeterminado.

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

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Presión de vapor: No aplicable

Densidad a 20°C: 1,1 g/cm³

Densidad a granel a 20°C: 1100 kg/m³

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No aplicable.

Velocidad de evaporación No aplicable.

Solubilidad en / miscibilidad con

agua a 20°C: 370 g/l

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

Viscosidad:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al Reglamento UE No. 453/2010



Fosfato Monoamónico (MAP) HG

Dinámica: No aplicable.
Cinemática: No aplicable.
Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Estabilidad química No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

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

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:
en la piel: No produce irritaciones.
en el ojo: No produce irritaciones.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados. El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No determinado

mPmB: No determinado

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al Reglamento UE No. 453/2010

Fosfato Monoamónico (MAP) HG

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID y GGVSEB (internacional/nacional):

Clase ADR/RID-GGVSEB: No clasificado

Transporte/datos adicionales:

Clase IMDG: No clasificado

Contaminante marino: No Transporte

aéreo ICAO-TI e IATA-DGR: Clase

ICAO/IATA: No clasificado

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: -

Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable.

15. Información reglamentaria

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

16. Otra información

16.1. Fuentes de información utilizadas:

Las informaciones ofrecidas en esta ficha de datos de seguridad están dadas de acuerdo a los mejores conocimientos, informaciones y el convencimiento en el momento de su elaboración. Estas informaciones en la ficha de datos de seguridad han de servir como instrucción para la manipulación segura, el uso, el tratamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación y no han de ser consideradas como garantía o especificación de la calidad. Estas informaciones son válidas para este producto y pueden no resultar válidas si este producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otra secuencia, si no se indica así en el texto.

16.2. Recomendaciones para la preparación profesional:

Instrucción en el trabajo con el producto se incluirá en el sistema educativo sobre la seguridad en el trabajo (formación inicial, formación en el lugar de trabajo, la formación repetida) de acuerdo a las condiciones concretas en el lugar de trabajo.

16.3. Lista de H frases relevantes:

H- frases: H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

16.4 Cambios realizados en la revisión:

--

16.5. Otras informaciones:

Clasificación y etiquetado según la Directiva 1999/45/CE:

Símbolos: Xn - Nocivo



R- frases: R22 Nocivo por ingestión.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

S- frases: S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S39 Úsese protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Company disclaimer

The information provided in this safety data sheet is correct to the best of our knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal, and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any proceed, unless specified in the text.