Hoja de datos de seguridad conforme a la normativa CE 2015/830 Página 1 de 6

Fecha de emisión: 10.07.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

"*": cambios respecto del predecesor, n.a. = no aplicable, n.d. = no disponible



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Aquanique Phosphatbinder

N.º de artículo: n.d.

N.º de receta: BG-P-SEDOX-(3)

N.º de registro: n.a.

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Previsto para el uso en estanques de jardín

1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

1.3.1 Dirección del fabricante / proveedor:

Aguanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Alemania

Teléfono: +49 (0) 800 - 2844569, Correo electrónico: support.eu@aquanique.de

1.3.2 Responsable de la hoja de datos:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias del fabricante / proveedor: Centro de consultas para síntomas de intoxicación

Teléfono: +49 (0) 800 - 2844569, Teléfono: +34 91 562 04 20

Markus Dreyer (8:30 - 16:30)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Ninguno(a).

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado obligatorio según la normativa (CE) 1272/2008: No.

Excepciones aplicables: Palabra de señalización: n.a.

señalización: n.a. Pictogramas de peligro:

Componente(s):

Frases - H:

Frases - P:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Aunque la identificación de este producto no es obligatoria, recomendamos observar los consejos de seguridad.

Etiquetados especiales:

2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

Puede producir irritaciones en los ojos en personas predispuestas.

Hoja de datos de seguridad conforme a la normativa CE 2015/830 Página 2 de 6

Nombre comercial: Aquanique Phosphatbinder

Fabricante / Proveedor: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Alemania

Teléfono: +49 (0) 800 - 2844569, Fecha de emisión: 10.07.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

n a

3.2 Mezclas

Caracterización química:

Mezcla / Mixtura

Sustancias contenidas peligrosas:

| N.º CAS | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|----------|
| | N.º de índice. | N.º CE | N.º REACH | |
| Código de peligro / Frases - H | | | | |
| Dioxido de silicio | | | | 10 - 25% |
| 7631-86-9 r | n.a. | 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | |
| n.a. | | | | |

Texto de las frases H en la sección 16

Rango m%: $x - y \triangleq x \ge - < y$

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

4.1.1 Tras inhalación:

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el humo producido por sobrecalentamiento o combustión.

4.1.2 Tras contacto con la piel:

Lavar con agua.

4.1.3 Tras contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

4.1.4 Tras ingestión:

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos.

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No conocidos.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

5.1.2 Medios de extinción no apropiados por motivos de seguridad:

Ninguno(a).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego las siguientes substancias pueden ser liberadas: Polvo inhalable óxidos de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.3.1 Equipo de protección especial:

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Ropa de protección contra productos químicos con uniones herméticas.

5.3.2 Indicaciones adicionales:

El producto no arde por si mismo.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y de sus alrededores. Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las

normas locales en vigor.

Hoja de datos de seguridad conforme a la normativa CE 2015/830 Página 3 de 6

Nombre comercial: Aquanique Phosphatbinder

Fabricante / Proveedor: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Alemania

Teléfono: +49 (0) 800 - 2844569, Fecha de emisión: 10.07.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Véase el capítulo 8.2.2

Evítese la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. No contaminar agua de superficie.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Evítese la formación de polvo.

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno(a).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

7.1.1 Indicaciones sobre la manipulación segura:

No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.

7.1.2 Indicaciones sobre la protección contra incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.2.1 Requisitos a los almacenes y recipientes:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

7.2.2 Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar conjuntamente con ácidos.

7.2.3 Información adicional sobre las condiciones del almacén:

Ninguno(a).

7.3 Usos específicos finales

n.d.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Denominación de la sustancia Valor de vigilancia

Dioxido de silicio 4 E mg/m³

8.2 Limitación y control de la exposición

8.2.1 Dispositivos de control técnicos apropiados

Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria.

8.2.2 Medidas de protección individual

8.2.2a **Protección respiratoria:** No se precisa en el uso normal.

Si se produce polvo inhalable, utilizar equipo respiratorio autónomo.

8.2.2b **Protección de las manos:** No se precisa en el uso normal. 8.2.2c **Protección ocular:** No se precisa en el uso normal.

Si pueden producirse salpicaduras, vestir: gafas de seguridad

8.2.2d **Protección corporal:** No.

8.2.2e **Otra información:** Observar el límite de tiempo de uso.

8.2.3 Limitación y control de la exposición del medio ambiente:

n.d.

Hoja de datos de seguridad conforme a la normativa CE 2015/830 Página 4 de 6

Nombre comercial: Aquanique Phosphatbinder

Fabricante / Proveedor: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Alemania

Teléfono: +49 (0) 800 - 2844569, Fecha de emisión: 10.07.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| _ | - | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
|----|---|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 9. | 1 | Información cobre | propiedades físicas | v dilimicae haeicae |
| ノ. | | iiiioiiiiacioii 30bic | propiculace naicus | y quillillous busicus |

9.1.1 Forma: polvo Color: blanco Olor: inodoro

Umbral olfativo: n.d.

9.1.2 Valor pH sin diluir: n.d. Valor pH diluido en agua al 1%: n.d.

9.1.3 Punto / rango de ebullición (°C): n.d., Punto / rango de fusión (°C): n.d.

9.1.4 Punto de combustión (°C): n.d., en crisol cerrado

9.1.5 Inflamabilidad (CE A10 / A13): No. 9.1.6 Temperatura de ignición (°C): No. 9.1.7 Ignición espontánea (CE A16): No. 9.1.8 Propiedades incendiarias: No. 9.1.9 Peligro de explosión: Ninguno(a). Límites de explosión (%v) inferior: 9.1.10 n.a., superior: n.a.

9.1.11 Presión de vapor: n.d. Densidad de vapor (aire = 1): n.d.

9.1.12 Densidad (g/ml): n.d.

9.1.13 Solubilidad (en agua): prácticamente insoluble

9.1.14 Coeficiente de distribución, n - octanol / agua: n.a.
9.1.15 Viscosidad: n.a.
9.1.16 Contenido de disolvente (%p): n.a.
9.1.17 Descomposición térmica (°C): n.d.
9.1.18 Número de evaporación: n.d.

9.2 Información adicional

n.d.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Protéjase contra aire húmedo y agua.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con ácidos y bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Hoja de datos de seguridad conforme a la normativa CE 2015/830 Página 5 de 6

Nombre comercial: Aquanique Phosphatbinder

Fabricante / Proveedor: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Alemania

Teléfono: +49 (0) 800 - 2844569, Fecha de emisión: 10.07.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Inhalación: n.d. Ingestión: n.d. Contacto con la piel: n.d.

Corrosión o irritación cutánea: Ligeramente Lesión o irritación ocular grave: Ligeramente

Sensibilización respiratoria o cutánea: No.

Mutagenicidad en células germinales: n.d.
Carcinogenicidad: n.d.
Toxicidad reproductiva: n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) n.d.

- exposición única:

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) n.d.

exposiciones repetidas:

Peligro de aspiración: n.d.

11.1.1 - Experiencias prácticas

11.1.11 n.d.

11.1.12 Experiencias prácticas

Observaciones relevantes para la clasificación:

Ninguno(a).

Otras observaciones:

Ninguno(a).

La clasificación de la preparación se hizo según el método de cálculo.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

No disponemos de datos cantitativos acerca de los efectos ecológicos de este producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.3 Potencial de bioacumulación

n.d

12.4 Movilidad en el suelo

n.d.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos nocivos

12.6.1 Demanda química de oxígeno (DQ0), mg/g: n.d. 12.6.2 Demanda bioquímica de oxígeno (DB05), mg/g: n.d.

12.6.3 Indicación AOX: No aplicable.

12.6.4 Componentes ecológicamente relevantes: n.a.

12.6.5 Otros efectos nocivos: No aplicable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1 Recomendación: D10/ R4 N.º de clave de residuos:

El número de clave de residuos debe acordarse con el consumidor, el fabricante y la empresa de eliminación de residuos.

Observar también las normativas oficiales locales.

13.2 Para envases contaminados

13.2.1 Recomendación: Lavar con un detergente adecuado. Por lo demás, igual que los restos de producto.

13.2.2 Manipulación segura: Igual que para los restos de producto.

| Hoja | de datos de seguridad confor | me a la normativa CE 2 | .015/830 Página 6 de 6 | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|
| Fabric | re comercial: Aquanique Phosphatbinder ante / Proveedor: Aquanique GmbH, Fuhrmanns no: +49 (0) 800 – 2844569, Fecha de emisión: 1 | | os del: | | | |
| SECCIÓN 14: Información relativa al transporte | | | | | | |
| | ADR | | IATA | | | |
| | No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos antes indicados. | | | | | |
| 14.1 | Número ONU | | | | | |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Nacio | ones Unidas | | | | |
| 14.3 | Clase de peligro para el transporte | | | | | |
| 14.4 | Grupo de embalaje | | | | | |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente | | | | | |
| 14.0 | r engros para el medio ambiente | | | | | |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | | | | | |
| | Categoria de transporte: | | Instrucciones de embalaje | | | |
| | Código de clasificación: Número de identificación de peligro: | | (avión de pasajeros) | | | |
| | LQ: | | Instrucciones de embalaje (avión de carga) | | | |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II de | el Convenio MARPOL 73/78 v del Có | odiao IBC | | | |
| | | , | | | | |
| 0=00 | ź., | | | | | |
| 15.1 | ÓN 15: Información reglamentaria Reglamentación y legislación en materia de s | seguridad, salud v medio ambiente e | específicas para la sustancia | | | |
| 10.1 | o la mezcla | oganiaaa, salaa y medie ambiente t | sopeomodo para la cuciancia | | | |
| 15.2 | n.d. Evaluación de la seguridad química : | | | | | |
| 10.2 | n.a. | | | | | |
| 05001 | ÓN 16. Ohna infantora si fu | | | | | |
| | ÓN 16: Otra información I del capítulo 3 | | | | | |
| n.a. | | | | | | |
| Esta inf constitu copia s Prepara | ente hoja de datos se ha elaborado conforme a lormación está basada en los conocimientos y e uye una garantía de propiedades. No debe ser alto nodificaciones. da por: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, de datos: 18.06.2019, söl_0247 | xperiencias disponibles hasta la fech terad ni transferid a otros productos. | Está permitida la | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |