

AQUA-PRESS

MINERALIZADOR – SELLADOR. TAPONADOR DE VÍAS DE AGUA.

(según Reglamento (CE) N° 1907/2006)

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

1.1. Identificador del producto: AQUA-PRESS.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Tratamiento de superficies – sellador – Hidrofugante. Aditivo en construcción.

Restringido a usos profesionales: “Atención-evítese la exposición. Recábense instrucciones especiales antes de su uso”.

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

EUROPEA DE QUÍMICOS.
Camino de San Rafael n.º 53.
29006 – Málaga.
Tlf. 95 234 14 62. Fax: 95 231 86 15.
E-mail: info@europeadq.com



1.4. Teléfono de emergencia: 95 232 91 00. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Mezcla.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Clasificación de acuerdo con los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 y 1272/2008:

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales. Una exposición prolongada puede causar irritación local de la piel y de las membranas mucosas, especialmente a los ojos.

2.2. Elementos de la etiqueta:

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales. Una exposición prolongada puede causar irritación local de la piel y de las membranas mucosas, especialmente a los ojos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Silicato sódico en solución.

2.4. Otros peligros:

Sin otra información disponible.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancia: No procede.

3.2. Mezcla:

Disolución acuosa de carácter alcalino, formada por:

- **Silicato sódico en solución**, > 25% y <=30%. N° CAS 1344-09-8, N° CE 215-687-4. N° Registro REACH : 01-2119448725-31-xxxx. Según Reglamento (CE) N° 1272/2008: No clasificado.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Recomendaciones generales: Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado: Retirar de la atmósfera contaminada, llevar al aire libre y mantener tendido y en reposo al intoxicado. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico. Llevar al aire libre.

En caso de contacto con la piel: Despojarse de las ropas contaminadas, incluyendo zapatos. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si persiste la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo. Acudir si es posible a una clínica oftalmológica.

Si es tragado: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

Efectos: Sin información suplementaria disponible.

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

Tratamiento: No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El producto no arde por sí mismo. Espuma antialcohol Agua pulverizada o nebulizada, polvo químico, dióxido de carbono, espumógenos, arena o tierra y agua pulverizada. No echar agua a chorro.

Medios de extinción no apropiados: No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Peligros específicos en la lucha contra incendios: El producto no es inflamable. El oxígeno liberado en la descomposición exotérmica puede favorecer la combustión en caso de fuego circundante. Al calentar se produce un aumento de la presión peligro de reventar.

Productos de combustión peligrosos: En caso de incendio, se pueden producir humos y productos de combustión tóxicos: óxidos de carbono (CO + CO₂), sílice, óxidos de potasio y polvos peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar una protección para el cuerpo apropiada (traje de protección completo).

Otros datos: Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejado de personas sin protección. Evítase el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Precauciones relativas al medio ambiente: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. 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:

Métodos y material de contención y de limpieza: Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Eliminar residuales con mucha agua.

Otros datos: Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones:

Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.
Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.
Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Consejos para una manipulación segura: Cerrar el recipiente herméticamente. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Evitar la formación de aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar siempre gafas de seguridad o pantallas y equipamiento protector personal para su manipulación. No respirar vapores o niebla de pulverización. Las fuentes lava-ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar situadas en la proximidad inmediata.

Medidas de higiene: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización.

Temperatura de manipulación: Temperatura ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener lejos de la acción directa del sol y de otras fuentes de calor. Almacenar en recipientes bien cerrados, en lugar bien ventilado y seco y al resguardo de la humedad.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Materiales adecuados para los contenedores: Envases plásticos tales como: polietileno, polipropileno, teflón, resinas epoxi o fenólicas.

Materiales inadecuados para los contenedores: Aluminio, cobre, cinc, estaño, magnesio, galvanizados y las aleaciones de los metales blandos.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: No combustible.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Protéjase de la luz. Proteger contra la contaminación. No fumar.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase lejos de materias combustibles. Materias que deben evitarse: Oxidantes fuertes.

Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente, mejor en frío.

No reutilizar los envases vacíos sin haber sido previamente enjuagados con agua. La mayoría de los accidentes son debidos, casi con exclusividad, a transvases a otros recipientes no identificados e incluso destinados a bebidas. Por ello, cualquier transvase de producto, ha de ir acompañado inmediatamente de su identificación correspondiente.

7.3. Usos específicos finales:

Usos específicos: No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

8.1. Parámetros de control:

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

8.2. Controles de la exposición:

Disposiciones de ingeniería: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.



Protección personal:

Protección respiratoria: Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden aerosoles.

Protección de las manos: Consejos: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto. Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro. Aunque el producto no está clasificado como peligroso, es adecuado utilizar equipos de protección.

Material: Goma butílica. Tiempo de perforación: ≥ 8 h. Espesor del guante: 0,5 mm.

Material: Goma Natural. Tiempo de perforación: ≥ 8 h. Espesor del guante: 0,5 mm.

Material: Policloropreno. Tiempo de perforación: ≥ 8 h. Espesor del guante: 0,5 mm.

Material: Caucho nitrílo. Tiempo de perforación: ≥ 8 h. Espesor del guante: 0,35 mm.

Material: Goma fluorada. Tiempo de perforación: ≥ 8 h. Espesor del guante: 0,4 mm.

Material: Cloruro de polivinilo. Tiempo de perforación: ≥ 8 h. Espesor del guante: 0,5 mm.

Protección de los ojos: Consejos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y del cuerpo: Consejos: ropa protectora resistente a álcalis.

Controles de exposición medioambiental:

Recomendaciones generales: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	Líquido fluido amarillento.
Olor	Prácticamente inodoro.
Densidad	$1,250 \pm 0,1$ gr/ml
pH	$11,5 \pm 0,5$
Solubilidad	Total en agua en cualquier proporción.

9.2. Información adicional:

Sin información suplementaria disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad:

Consejo: Reacciona con ácidos y Aluminio, cobre, cinc, estaño, magnesio, galvanizados y las aleaciones de los metales blandos.

10.2. Estabilidad química:

Consejo: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Sin información suplementaria disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Reacciones peligrosas: Desprende hidrógeno por reacción con metales ligeros (como aluminio, cinc). Reacciona exotérmicamente con ácidos. Por combustión forma óxidos de carbono, CO y CO₂, sílice y óxidos de potasio. Reacciona lentamente con el anhídrido carbónico del aire (mantener los recipientes bien tapados).

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Mantener alejado de la luz directa del sol. Calor. Condiciones que deben evitarse: Reacciones exotérmicas con ácidos, sobre todo, fuertes y concentrados. Ataca a los metales no férricos (aluminio, magnesio, estaño, cinc) desprendiendo gas hidrógeno que es altamente inflamable.

10.5. Materiales incompatibles: Ácidos, metales blandos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Hidrógeno por combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1.- Contacto con la piel y los ojos: Las soluciones acuosas irritan y ulceran la epidermis, pudiendo producir quemaduras graves y dolorosas. Las soluciones muy diluidas pueden causar dermatitis por contacto repetido. Los vapores y las soluciones acuosas en contacto con los ojos, son irritantes de las mucosas oculares, pudiendo ser corrosivas.

11.2.- Inhalación: Puede causar irritación de las mucosas y vías respiratorias. En fuertes concentraciones puede llegar a causar edema pulmonar. En concentraciones bajas, su acción es moderada, y los efectos irritantes son pasajeros. Aunque se debe tener precaución debido a la acción corrosiva y de envenenamiento de un desprendimiento de fluoruros.

11.3.- Ingestión: La ingestión de soluciones concentradas es de mucha gravedad, causando quemaduras y ulceraciones muy dolorosas en boca, esófago y estómago, con hemorragias y vómitos, e incluso colapso respiratorio.

11.4. Información sobre los efectos toxicológicos:

* **Componente mayoritario: Silicato sódico en solución. Nº CAS 1344-09-8.**

Toxicidad aguda:

Oral: LD50: > 2000 mg/kg (rata).

Inhalación: Puede producir irritaciones en las membranas mucosas.

Irritación:

Piel: No irrita la pi el (conejo).

Ojos: No irrita los ojos (conejo).

Sensibilización: No tiene efectos sensibilizantes conocidos.

Efectos CMR: Propiedades CMR.

Carcinogenicidad: No se espera que sea cancerígeno.

Mutagenicidad: No se considera mutagénico.

Teratogenicidad: No considerado teratogénico.

Toxicidad para la reproducción: Ninguna toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica de órganos:

Exposición única: Actualmente no disponemos de información.

Exposición repetida: Actualmente no disponemos de información.

Toxicidad por aspiración: Actualmente no disponemos de información.

Otros datos: Otras indicaciones de toxicidad: Si es ingerido, provoca quemaduras severas en la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1. Toxicidad:

* **Componente mayoritario: Silicato sódico en solución. Nº CAS 1344-09-8.**

Toxicidad aguda:

Toxicidad para los peces: CL50: 301 – 478 mg/l 96 hrs. Lepomis macrochirus.

Toxicidad para las dafnias: CE50: 247 mg/l (Daphnia magna; 100 h).

12.2. Persistencia y degradabilidad:

No aplicable al tratarse de un producto inorgánico.

12.3. Potencial de bioacumulación:

Resultado: No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo:

Resultado: Este producto tiene movilidad en medio ambiente acuático.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Resultado: Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB). No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos:

Información ecológica complementaria: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo. El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:**

Producto: La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases contaminados: Vacíe los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia. Número de Catálogo Europeo de Desechos: La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1. Número ONU: Mercancía no peligrosa.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable.

14.4. Grupo embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

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

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea o las respectivas leyes nacionales.

EUROPEA DE QUIMICOS

Camino de San Rafael, 53
29006 Málaga

Tel : 95 234 14 62
Fax: 95 231 86 15



EUROPEA DE QUIMICOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BRIKENSA ESPAÑA, S.A.

DESDE 1974 LA QUÍMICA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Otros datos:

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus aplicaciones, en función de la normativa vigente sobre la seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro. El uso incorrecto de los mismos nos exonera de toda responsabilidad.

Estas informaciones no comprenden las especificaciones técnicas de nuestros productos. Los clientes deberán referirse a las fichas técnicas y especificaciones incluidas en el etiquetado.

Ficha de datos de seguridad elaborada según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH).

Fecha de aprobación: 18.12.15.

Edición en vigor: 3.

Fecha de revisión: 18.12.15 (rev0).