



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

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

1.1 Identificación del preparado

Denominación: FERTILIZANTE CHAMAE

N ° de Registro de producto fertilizante en el MAPAMA (Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente del gobierno de España): F0002893/2027 (Abono órgano-mineral NK 2-4 líquido)

1.2 Uso del preparado

Fertilizante para uso doméstico o profesional, está formulado para agricultura ecológica y orgánica y es compatible con la agricultura convencional.

1.3 Identificación de la sociedad o empresa

Nombre de la Empresa: Saionaimer S.L.

Dirección de la Empresa: Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia. Kanala Bidea. Edificio 103 Planta 2.

Población y Provincia: 48170 Zamudio, Vizcaya

Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya

Teléfono y Fax: 902992332, 902992342

E-mail: chamae@chamae.es

1.4 Teléfono de emergencia

Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: 91 562 04 20 (España)

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

No es una mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Otros Peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tíf.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

3. Composición/Información sobre los componentes

3.1 Mezclas

Denominación: FERTILIZANTE CHAMAE

COMPOSICIÓN

001: Extractos vegetales

CAS: -

Número CE (EINCES): -

Contenido: 16.6%

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Pictogramas de Peligrosidad

Ninguno

Palabra de Advertencia

Ninguna

Indicaciones de Peligro

Ninguna

Consejos de Prudencia

Ninguno

002: Sulfato de potasio

CAS: 7778-80-5

Número CE (EINCES): 231-915-5

Contenido: 7.4%

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tíf.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

Pictogramas de Peligrosidad

Ninguno

Palabra de Advertencia

Ninguna

Indicaciones de Peligro

Ninguna

Consejos de Prudencia

Ninguno

003: Agua

CAS: 7732-18-5

Número CE (EINCES): 231-791-2

Contenido: 76%

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Pictogramas de Peligrosidad

Ninguno

Palabra de Advertencia

Ninguna

Indicaciones de Peligro

Ninguna

Consejos de Prudencia

Ninguno

4. Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tif.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)

Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

Contacto con los ojos	Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Contacto con la piel	Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Ingestión	Enjuague la boca con agua.
Inhalación	Mueva a la persona al aire fresco.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen.

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

Sin datos disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Compatible con todos los agentes extintores habituales. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

El producto no es inflamable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximas a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Como en cualquier incendio, llevar traje de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales, y botas.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se requieren precauciones especiales para el personal en caso de vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tif.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Absorber el producto con tierra o serrín y barrer, puede ser utilizado para abonar jardines, césped o cualquier otro terreno forestal o vegetal, sin riesgo de liberación de nitratos o contaminación química.

6.4 Referencia a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver apartado 8.
Para la eliminación de los residuos, ver apartado 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilícese en zonas bien ventiladas y resguardadas del calor.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénese en su recipiente original en un lugar seguro, resguardado del calor, en las condiciones indicadas en la etiqueta del producto. Almacénese alejado de las sustancias incompatibles. Manténgase el recipiente bien cerrado. Inspecciónense todos los recipientes antes de su almacenamiento para asegurarse que están adecuadamente etiquetados y no están dañados.

7.3 Usos específicos finales

La fertilización de cultivos agrícolas, plantas ornamentales o cualquier otro tipo de vegetación, tanto en uso ecológico como convencional o doméstico.

8. Controles de exposición/Protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procedimiento general de higiene industrial.

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tíf.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Protección de las manos

Protección de las manos no requerida.

Protección de los ojos y la cara

Protección de los ojos y la cara no requerida.

Protección de la piel

Protección de la piel no requerida.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido de color ámbar oscuro

Olor: Aromático

Umbral olfativo: Sin datos disponibles

pH: 6,4 – 7,4

Punto de fusión/punto de congelación: 0 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: No inflamable

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles

Inflamabilidad: No inflamable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No inflamable ni explosivo

Presión de vapor: Sin datos disponibles

Densidad de vapor: Sin datos disponibles

Densidad relativa (20 °C): 1,1 g/cm³

Solubilidad en agua: Sí

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: Sin datos disponibles

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tif.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

Temperatura de auto-inflamación: No inflamable.

Temperatura de descomposición: 400-500 °C.

Viscosidad: Sin datos disponibles

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No comburente

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No presenta peligros en base a su reactividad.
10.2 Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver apartado 7).
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Exceso de calor. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Y exceso de humedad.
10.5 Materiales incompatibles	Datos no disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Ningún producto conocido peligroso resultante de la descomposición.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Se desconocen; producto no clasificado como peligroso. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Utilícese en una zona bien ventilada. Protección personal: manipúlese de conformidad con las buenas prácticas industriales de seguridad e higiene en el trabajo.

12. Información ecológica

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tíf.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

12.1 Toxicidad	No es tóxico.
12.2 Persistencia y degradabilidad	No es persistente.
12.3 Potencial de bioacumulación	No es bioacumulable.
12.4 Movilidad en el suelo	Datos no disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se debe verter del producto en las alcantarillas o a cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008.

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto, proceder según lo indicado en el apartado 6.

5. Información reglamentaria

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

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006. El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Según la Directiva de Preparaciones de la UE 1999/45/CEE, no es necesario clasificar esta preparación como "peligrosa para el medio ambiente".

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles sobre la seguridad química del producto.

16. Otra información

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tif.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Fertilizante CHAMAE

Versión y Fecha de Revisión: 3, 18/02/2019

La información suministrada en esta hoja de datos es correcta hasta donde alcanza nuestro conocimiento al día de la fecha.

Está prevista para ser utilizada como una guía para la manipulación, almacenamiento y utilización seguros durante la aplicación industrial conocida, pero no constituye una especificación ni garantía de las propiedades específicas y no puede aceptarse responsabilidad.

Fecha de edición: Versión 0, 01/12/2016

Versión 1: 06/02/2018

Versión 2, 05/10/2018

Última Versión y Fecha de Revisión: Versión 3, 18/02/2019

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

SAIONAIMER, S.L. /CHAMAE
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Kanala Bidea. Edificio 103. Planta 2
48170 Zamudio – Vizcaya
Apartado de Correos 61. 48008 Bilbao-Vizcaya
Tíf.: 902 992 332
Email: chamae@chamae.es

