

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(según el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

BARRIER

Versión: 02

Fecha de revisión: 01-02-2022

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

1.1 Identificador del producto :

TOP CROP BARRIER

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

ABONO LÍQUIDO. Fertilizante líquido basado en silicato potásico para uso en jardinería doméstica.

Usos desaconsejados:

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

Hemp Trading, S.L.U.
C/ Camino del Polio nº 51.
46469 Beniparrell (Valencia-España).
Teléfono. + (34) 96 120 37 87. Fax: + (34) 96 120 17 80.
Correo electrónico: info@hemptrading.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Llamar al número nacional de emergencias.
Número de teléfono universal de emergencias EU: 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

No disponible.



SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Producto líquido basado en silicato de potasio.

3.2 Mezclas

No aplica.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.



4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No hay información disponible.

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

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono/espuma/espuma/polvo químico, en la extinción. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. No utilizar chorro directo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición.

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

No aplicable.



SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3 Usos específicos finales:

No relevante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual de acuerdo con Reglamento (UE) 2016/425

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos o partículas.



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	Líquido.
Color:	Opalescente.
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles.
pH:	11.7±0.5, (20°C)
Punto/intervalo de fusión:	Sin datos disponibles.
Punto/intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles.
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación:	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable.
Límites superior de explosividad:	Sin datos disponibles.
Límites inferior de explosividad:	Sin datos disponibles.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad relativa del vapor:	No aplicable.
Densidad relativa:	Sin datos disponibles.
Densidad :	1.10 g/mL.
Densidad aparente:	No aplicable.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Miscible en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable.
Temperatura de auto inflamación:	Sin datos disponibles.
Temperatura descomposición:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Viscosidad:	
Viscosidad, dinámica:	No aplicable.
Viscosidad, cinemática:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No se considera una sustancia oxidante.

9.2 Información adicional:

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles: Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse compuestos peligrosos de descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica



11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	Sin datos disponibles.
Corrosión o irritación cutáneas:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Sin datos disponibles.



	Sin datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales:	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción:	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
Toxicidad por aspiración:	Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad aguda acuática:** Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** No determinado.
- 12.3 Factor de bioconcentración:** No determinado
- 12.4 Movilidad en el suelo:** No disponible.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No determinado.
- 12.6 Otros efectos adversos:** Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos. No reutilizar los envases vacíos. Los residuos deben reciclarse en instalaciones adecuadas.
- Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU**

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG -: IATA: -

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

SECCIÓN 16: Otra información



Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 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.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2015/830.