

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: Celtonita

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificación del producto: CELTONITA

Zeolita clinoptilolita enriquecida con macro y micronutrientes

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia/mezcla

Producto para uso en agricultura.

CELTONITA proporciona los elementos nutricionales necesarios para el desarrollo de la planta.

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

Dirección: ZEOCEL LDA.

Rua Chão Frade, 188 Ameal

3750-303 Águeda - Portugal

Teléfono: (+351) 234 092 100

Correo electrónico: tecnico@zeocel.pt

1.4. Teléfono de emergencia: 112

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (UE) nº 1272/2008.

Peligros más importantes: No inflamable. No tóxico. no explosive

Efectos adversos en la salud humana

Inhalación: Puede causar irritación a las membranas mucosas

Ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación

Ingestión: No hay información científica disponible sobre las posibles molestias del tracto digestivo.

Efectos ambientales: Producto inocuo para el medio ambiente



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: Celtonita

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

2.2. Elementos apropiados de etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

No es necesario

2.3. Otros peligros

Sin información adicional

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezcla

Tipo de producto: Mezcla

Componente principal de la mezcla	Número CAS
Zeolita clinoptilolita natural	1318-02-1 (zeolita)
	12173-10-3 (clinoptilolita)

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente peligroso según el Reglamento (CE) Nº1272/2008 y Reglamento (CE) Nº1907/2006

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Eliminar el exceso del producto inhalado, lavar con abundante agua. Busque ayuda médica.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 20 minutos, no frotar.

Contacto con la piel: Lavar el lugar afectado con agua y jabón.

Ingestión: Busque ayuda médica.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: **Celtonita**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No constan síntomas ni efectos

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

Ninguna información disponible

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Producto no inflamable

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No aplicable

5.3. Consejos para los bomberos

No aplicable

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Eliminación de las fuentes de ignición: Producto no inflamable.

Control de polvo: Evitar la formación de polvo/niebla del producto.

Prevención de la inhalación y el contacto con la piel, mucosas y ojos: Llevar máscara de protección respiratoria P1 y gafas de seguridad.

6.2. Precauciones ambientales

Innecesario. Producto inocuo para el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto con pala en un recipiente o bolsa cerrada para evitar la formación de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la Sección 8: “Controles de exposición/Protección personal”.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: Celtonita

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Usar guantes de látex o crema protectora de la piel, gafas protectoras y mascarilla de protección respiratoria P1.

No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Utilice EPP. Mantenga el lugar de trabajo bien ventilado.

Mantenga los paquetes bien cerrados.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones adecuadas de almacenamiento: El lugar debe estar bien ventilado; Lugares secos, cubiertos y ventilados

Productos y materiales incompatibles: materiales ácidos

7.3. Usos finales específicos

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de exposición

Medidas de control de ingeniería: Manipular el producto en un lugar bien ventilado

Equipo de protección personal adecuado

Protección respiratoria: Máscara de protección respiratoria P1

Protección de las manos: Guantes de látex crema protectora de la piel

Protección de los ojos: Gafas protectoras

Precauciones especiales: Se debe instalar lavaojos y ducha de emergencia en áreas cercanas a la manipulación y almacenamiento del material.

Medidas de higiene: Es recomendable bañarse y cambiarse de ropa, poco tiempo después de finalizar el trabajo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: **Celtonita**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICO Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sólido
Forma:	Granular (1,0-2,5 mm)
Color:	Verde claro
Olor:	Inodoro
pH:	7,6
<u>Temperaturas específicas en las que se producen cambios de estado físico:</u>	1.300 °C
Punto de fusión:	1.300°C
Punto de inflamación:	Producto no inflamable. No aplicable.
Límites de explosividad:	Producto no inflamable. No aplicable.
Densidad:	0,98 g/cm ³
Solubilidad:	Insoluble

9.2. Otros datos

No hay más datos

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones para evitar

Ninguno bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Materiales ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: Celtonita

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda de la sustancia: No clasificado

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Irritabilidad ocular - Irrita muy levemente y de forma breve la mucosa conjuntival.

Irritabilidad de la piel - No provoca cambios inflamatorios en la piel intacta o dañada, así como otros indicios de toxicidad, incluso después de múltiples aplicaciones del mismo.

Inhalación - No hay información adicional disponible

Ingestión - No hay información adicional disponible

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No se dispone de datos



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: Celtonita

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

La sustancia no contiene componentes que se considere que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Los residuos y los envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con la legislación local/nacional vigente. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE en materia de gestión de residuos.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1. Un numero

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado como mercancía peligrosa

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado como mercancía peligrosa

14.4. Grupo de embalaje

No regulado como mercancía peligrosa

14.5. Peligros ambientales

Inocuo para el medio ambiente

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No regulado como mercancía peligrosa

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC

No relevante



Producto: **Celtonita**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

SECCIÓN 15 – REGULAMENTACIONES

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

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Anexo XVII de REACH (Condiciones de Restricción)

No contiene sustancias enumeradas en el Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones de la UE)

Anexo XIV de REACH (Lista de autorización)

No contiene sustancias enumeradas en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorización)

Lista de candidatos REACH (SVHC)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC (UE n.º 649/2012, Previa información y consentimiento)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento (UE) n.º 649/2012 sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (UE 2019/1021, Contaminantes Orgánicos Persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de contaminantes orgánicos persistentes (Reglamento (UE) n.º 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre sustancias que agotan el ozono (UE N° 1005/2009)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento (UE) n.º 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono)

Directiva Seveso III Parte I (Categorías de sustancias peligrosas)

No aplicable

Reglamento sobre precursores de explosivos (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la puesta en uso de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (EC No. 273/2004)

No contiene sustancia(s) incluida(s) en la lista de precursores de drogas (Reglamento (CE) n.º 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre precursores de drogas)

15.2. Evaluación de seguridad química

No hay información específica del producto. Debido al carácter no peligroso de sus componentes, el producto final no está clasificado como peligroso y no está sujeto a etiquetado especial según la normativa vigente.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

025/1 - Revisión nº 5

Versión actualizada el 22/02/2023



Producto: Celtonita

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) modificado por el Reglamento (CE) 2020/878.

SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES

Cambios con respecto a la versión anterior:

Adaptación al REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).

Leyenda:

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas

GHS - Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

PBT - Tóxico bioacumulativo persistente

EPP - Equipo de protección personal

REACH - Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos Reglamento (EC) Nº 1907/2006

mPmB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Referencias bibliográficas:

- Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo Europeo (ES) nº1907/2006 sobre registro, evaluación, autorización y limitación de sustancias químicas (REACH), modificada por el Reglamento (CE) 2020/878
- Reglamento (UE) nº2015/830 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH)
- REGLAMENTO (CE) nº1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y se modifica el Reglamento (CE) nº1907/2006

La información en esta hoja de datos de seguridad representa datos actuales y refleja nuestro mejor conocimiento para el manejo adecuado de un modo particular en condiciones normales. La información de aplicación específica contenida en el paquete y/o literatura puede no ser válida si este producto se usa en combinación con otros de la misma característica o funcionalidad.

