



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESECAL - DESECANTE

ALGAS MARINAS ROJAS FOSILIZADAS (LITHOTHAMNIN CALCAREUM)

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

1.1 Nombre comercial

Nombre del producto

DESECAL - DESECANTE

ENMIENDA CALCICA DESECAL

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

No existen más datos relevantes disponibles

1.3 Identificación de la empresa*PRODUCTOS FLOWER, S.A.*

Pol. Ind. La Canaleta s/n

25300 Tàrrega

Tel. 973 500 188

laboratorio@productosflower.com**1.4 Teléfono de emergencia:**

(+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado como peligroso

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Suprimido

Pictogramas de peligro

Suprimido

Palabra de advertencia

Suprimido

Indicaciones de peligro

Suprimido

Indicaciones de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. No ingerir.

2.3 Otros peligros

No tóxico, no inflamable, inoloro, no corrosivo.

Efectos ambientales

Producto natural no agresivo con el medio ambiente.

Peligros específicos

Posibilidad de formación de polvo cuando se manipula.

Efectos del producto

Efectos adversos en la salud humana

No clasificado como material peligroso.

Efectos ambientales

Evitar vertidos en sistemas de drenaje y aguas superficiales.

Peligros físicos y químicos

No clasificado como material peligroso

Posibles efectos y síntomas en la salud

Inhalación

Irritación leve

Ingestión

Si se ingiere, puede causar irritación leve del tracto digestivo, vómitos, dolor abdominal y diarrea.

Contacto con los ojos

Irritación.

Piel

No irritante para la mayoría de las personas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Caracterización química

Sustancia

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ver punto 4.2

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general

La exposición accidental excesiva puede causar los siguientes síntomas:

Inhalación

Retire de la exposición. Busque atención médica si la

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón

Contacto con los ojos

Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos; Busque atención médica si la irritación persiste.

Ingestión

En caso de ingestión, si la persona presenta síntomas gastrointestinales, buscar atención médica. No es peligroso si se ingiere en pequeñas cantidades.

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

Busque atención médica en caso de accidente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Producto no aplicable, no inflamable. No admite combustión.

Equipo de protección de acuerdo con el equipo estándar de extinción de incendios.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información adicional.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección según equipo estándar de extinción de incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Usar ropa protectora adecuada y máscara, especialmente en momentos de potencial exceso de polvo.

Eliminación de fuentes de ignición: No aplicable.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Proteja y mantenga en su lugar para evitar el riesgo de dispersión del producto en tormentas u otros eventos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: Barrer, palear y aspirar.

Prevención de riesgos menores: no aplicable.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación (evitar la formación de polvo)

Prevención de la exposición de los trabajadores: mantener los envases secos y cerrados. Lavarse las manos después de la manipulación.

Prevención de incendios y explosiones: N/A

Precauciones y pautas para una manipulación segura: seguir los procedimientos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento apropiadas

Condiciones ambientales en un lugar seco y ventilado.

Condiciones de almacenamiento inadecuadas

Ambiente sin ventilación, expuesto a las inclemencias del tiempo y la humedad.

Productos y materiales incompatibles

El contacto con ácidos puede inactivar el producto.

Materiales de embalaje

Recomendado

Bolsas de plástico, bolsas de papel, cajas de cartón, bolsas de rafia.

7.3 Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Medidas de control estructural

Asegurar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

8.2 Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Máscara antipolvo aprobada, guantes de PVC para las manos, gafas de seguridad para la protección de los ojos y overoles de algodón para el cuerpo y la piel.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

Sólido – partículas de polvo de pequeñas dimensiones

Forma

Polvo premium

Granulometría

Polvo

Polvo con 75 % de transferencia 250 μ (Malla 60)

Polvo con 25% de traspaso 44 μ (Malla 325)

Color	Beige claro
Olor	Inodoro.
pH	9 - 10,0 en solución al 10%.

Temperaturas específicas en las que se producen cambios de estado físico.

Punto de fusión	1200 °C.
Temperatura de descomposición	470 °C.
Punto de inflamación	No aplicable, producto no inflamable.
Punto de ebullición	No aplicable.
Límites inferiores de explosividad (LEL)	No aplicable, producto no inflamable.
Límite explosivo superior (UEL)	No aplicable. El producto no es inflamable.
Tasa de evaporación	No aplicable.
Superior (LES)	No aplica, producto no inflamable.
Densidad	1,20 g/cm ³
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua.
Densidad aparente	1,10 g/cm ³

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay información adicional disponible.

10.2 Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplicable.

10.4 Condiciones a evitar

No aplicable.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles

Ácidos en general.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No aplicable.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información según las diferentes vías de exposición

La post fina puede irritar las vías respiratorias superiores, el contacto prolongado con la piel puede irritar los ojos. No debe ser peligroso si se ingiere.

11.2 Información sobre otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no representa un riesgo para la naturaleza, no contamina los arroyos y el suelo.

12.1 Toxicidad

No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No establecido.

12.3 Potencial de bioacumulación

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 hay información adicional disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información adicional disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Productos, residuos y envases: los residuos deben enviarse a vertedero u otro destino de acuerdo con la legislación local vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Regulaciones nacionales e internacionales: No es considerado un producto peligroso según la ONU.

14.1 Número ONU o número de identificación

No aplicable.

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 de embalaje

No aplicable.

14.5 Peligros ambientales

No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos IMO

No aplica.

SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla***UE-Regulaciones*

No contiene sustancias REACH con restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos de REACH

No contiene sustancias del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n.º 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Regulaciones nacionales

No hay información adicional disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

La información detallada en esta MSDS resume nuestro conocimiento técnico combinado con la legislación vigente en el caso. Productos Flower S.A no puede aceptar ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño que pueda ocurrir por el uso de nuestros productos. Cada participante en cualquier cadena de distribución debe asegurarse de que la MSDS se pasará al siguiente participante en la cadena hasta el usuario final.