

**FRAYSSINET****FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

ACTIMUS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:

ABONO ÓRGANO-MINERAL NPK + BORO/ZINC – con estimulador de crecimiento de raíces - según la norma AFNOR NF U44-204. Utilizable en la agricultura ecológica de conformidad con el reglamento CE 834/2007.

1.2. USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:

Usos pertinentes: abono organo mineral utilizable para todas culturas, adaptado a las explotaciones profesionales y además al uso por aficionados. Respetar las dosis y las condiciones de empleo indicadas sobre el embalaje.

Usos desaconsejados: Los usos no mencionados más arriba son excluidos.

1.3. DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

Fabricante:

FRAYSSINET S.A.S. - 81240 ROUAIROUX - FRANCE

TEL. +33 (0)5 63 98 42 08 / FAX +33 (0)5 63 98 47 23

Mail: contact@frayssinet.fr

1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA:

En caso de emergencia, llame a Toxicología: + 34 91 562 04 20.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA: Producto no clasificado.

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA: Etiquetado según el reglamento (CE) No.1272/2008 (CLP).

2.3. OTROS PELIGROS:

Este producto no está clasificado en relación con el reglamento CE n°1272/2008 (CLP).

Esta sustancia/mezcla no contiene ningún ingrediente considerado como persistente, bioacumulable y tóxico (PBT), o muy persistente y muy bioacumulable (mPmB) a niveles del 0,1 % o más.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 MEZCLA

El producto no está considerado como peligroso porque es una mezcla de las materias primas siguientes: tortas y pulpas de frutas, estiércoles de ovejas y borras de lana compostados. Proteínas Animales conformes al reglamento CE 1069/2009 (harinas de pluma, de hueso y carne hidrolizadas), oligoelementos (Boro y Zinc) y carbonato de magnesio. Estimulador de crecimiento de raíces AMM N°1030003.

Nombre Químico	Número de Identificación	Clasificación & frases de riesgo	Concentración
Octoborato de Sodio	(CAS) 12280-03-4 (CE) 234-541-0 (Index) 005-020-00-3	Repr. 1B - H360FD : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.	<10%
Sulfato de zinc monohidratado	(CAS) 7446-19-7 (CE) 231-793-3 (Index) 030-006-00-9	Acute Tox.4 – H302: Nocivo en caso de ingestión. Eye Dam.1 – H318: Provoca lesiones oculares graves. Aquatic Chronic 1 – H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	10% - 20%
Carbonato de magnesio	(CAS) 546-93-0 (CE) 208-915-9 (Index) -	No clasificado	10% - 20%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: si aparecen síntomas, retirar de la zona contaminada y salir al aire libre. Consultar a un médico si síntomas persistan.

Contacto con la piel: el contacto prolongado puede causar una irritación menor sobre personas muy sensibles, lavar abundantemente con agua clara

Contacto con los ojos: lavar los ojos inmediatamente con copiosas cantidades de agua durante 15mn levantando los párpados y si alguna irritación persiste consultar a un médico.

Ingestión: no inducir el vómito, no dar de beber a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de duda o si síntomas persistan.

4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS: No se aplica.

4.3. INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE: No se aplica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN: utilizar un material apropiado para rodear el fuego.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA: no se aplica. El producto no es inflamable.

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: llevar equipo de protección y aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: observar las medidas de protección indicadas en otras partes de la ficha.

6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE: recoger en un contenedor apropiado. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA: barrer o contener un máximo de producto con arena, serrín o tierra. Lavar el sitio contaminado con agua y eliminar los residuos en una instalación autorizada.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES: ninguna.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: evitar la liberación del polvo generado durante las manipulaciones.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES: conservar al abrigo de la humedad y mantener el recipiente cerrado después del uso.

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES: no se aplica.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL:

Valores límite de exposición profesional:

FR: Décret No 84-1094 du 07/12/1994

Poussières: alvéolaires = 5 mg/m³, totales = 10 mg/m³

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Protección respiratoria: evitar la inhalación prolongada del polvo. Uso recomendado de la máscara contra el polvo.

Protección de las manos: llevar guantes de protección estancos apropiados. Lavarse cuidadosamente las áreas expuestas con el agua y el jabón.

Protección de los ojos: evitar el contacto con los ojos. Llevar gafas de seguridad durante las operaciones que representan un riesgo probable de la exposición.

Ingestión: no comer, beber ni fumar cuando se usa el producto, no tragar y no dejar el producto al alcance de niños.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

<p>a) Apariencia: estado físico: sólido, granulados color: castanho</p> <p>b) Olor: estiércol</p> <p>c) Umbral olfativo: no se aplica</p> <p>d) pH: 7 (en concordancia con la norma NF EN 13037).</p> <p>e) Punto de fusión: descomposición térmica con emanación de vapores (NH₃, SO₂) a partir de 100°C.</p> <p>f) Punto inicial e intervalo de ebullición: no se aplica.</p> <p>g) Punto de inflamación: no genera chispas.</p> <p>h) Tasa de evaporación: no se aplica</p> <p>i) Inflamabilidad: no inflamable</p>	<p>j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión: no se aplica</p> <p>k) Presión de vapor: no se aplica</p> <p>l) Densidad de vapor: no se aplica</p> <p>m) Densidad relativa: 700 kg/m³ (en concordancia con la norma NF EN 12580).</p> <p>n) Solubilidad: insoluble en agua.</p> <p>o) Coeficiente de reparto n-octanol / agua: no se aplica</p> <p>p) Temperatura de autoignición: no se aplica</p> <p>q) Temperatura de descomposición: no se aplica</p> <p>r) Viscosidad: no se aplica</p> <p>s) Propiedades explosivas: ninguna</p> <p>t) Propiedades comburentes: ninguna</p>
---	---

9.2. OTROS DATOS: ninguno.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **REACTIVIDAD:** ningunas reacciones peligrosas conocidas.
- 10.2. **ESTABILIDAD QUÍMICA:** estable en condiciones de temperatura y de presión normales de utilización.
- 10.3. **POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** ningunas reacciones peligrosas conocidas.
- 10.4. **CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Evitar el contacto con las materias(asignaturas) incompatibles.
- 10.5. **MATERIALES INCOMPATIBLES:** ácidos y oxidantes fuertes.
- 10.6. **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** dióxido de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

Mezcla:

El producto no tiene una clasificación toxicológica en la concordancia con el reglamento (CE) N°1272/2008 (CLP).

- a) **toxicidad aguda:** ningún dato disponible.
- b) **corrosión o irritación cutáneas:** las pruebas de irritación de la piel y los ojos realizadas en el producto concluyeron que el producto no era irritante.
- c) **lesiones oculares graves o irritación ocular:** ningún dato disponible.
- d) **sensibilización respiratoria o cutánea:** ningún dato disponible
- e) **mutagenicidad en células germinales:** ningún dato disponible.
- f) **carcinogenicidad:** ningún dato disponible.
- g) **toxicidad para la reproducción:** ningún dato disponible.
- h) **toxicidad específica en determinados órganos — exposición única:** ningún dato disponible.
- i) **toxicidad específica en determinados órganos — exposición repetida:** ningún dato disponible.
- j) **peligro por aspiración:** ningún dato disponible.

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación: irritación de las vías respiratorias superiores.

Contacto con la piel: irritación mecánica de la piel.

Contacto con los ojos: irritación ocular de orden mecánica.

Ingestión: irritación de los tejidos digestivos.

Síntomas relacionados con las características químicas y toxicológicas del producto:

En caso de inhalación: los síntomas pueden incluir inflamación de la nariz y de la garganta, las toses y los estornudos.

En caso de contacto con la piel: los síntomas pueden incluir picores y colores rojos.

En caso de contacto con los ojos: los síntomas pueden incluir irritación, colores rojos, rasguño de la córnea y los lagrimeos.

En caso de ingestión: los síntomas pueden incluir dolor, vómitos, sensibilidad del abdomen, náuseas, presencia de sangre en el vómito y heces.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. **TOXICIDAD:** No es peligroso para el medio ambiente. Respetar las dosis prescritas de uso.
- 12.2. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Ningún dato disponible.
- 12.3. **POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Ningún dato disponible.
- 12.4. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** Ningún dato disponible.
- 12.5. **RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:** Ningún dato disponible.
- 12.6. **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Ningún dato disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

La eliminación del contenido / recipiente debe hacerse según las reglas locales/régionales/nacionales/internacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR, RID, ADN, IMDG, RID, ICAO, IATA-DGR: No regulamentado.

14.1. NÚMERO ONU: No se aplica.

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: No se aplica.

14.3. CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE: No se aplica.

14.4. GRUPO DE EMBALAJE: No se aplica.

14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE: No se aplica.

14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS: No se aplica.

14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL Y DEL CÓDIGO IBC: No se aplica.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:

15.1.1. UE reglamentación:

No contiene ninguna sustancia afectado por las restricciones del anexo XVII.

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.

15.1.2. Directivas nacionales:

Respetar la normativa vigente.

15.2. Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de datos completa, pero no reemplaza las hojas técnicas. Las informaciones contenidas en este documento se apoyan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto a la fecha indicada. Se obtuvieron de fuentes fidedignas. Se llama la atención del usuario sobre los riesgos a los cuales uno se expone cuando un producto se utiliza o otros usos que los por los cuales fue concebido. El usuario en cualquier caso no está exento del respeto de los textos legales, reglamentarios y administrativos relativos al producto, a la seguridad la higiene y a la protección de la salud humana y del ambiente. Tendrá la responsabilidad de todas las precauciones relativas al uso que hace del producto.

Clasificación del producto según el anexo I 3.1.1. del reglamento europeo 1072/2008

Fecha de emisión: 14/03/2019

Efectuadas de modificaciones: de acuerdo con el reglamento (CE) n° 2015/830
