

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P : 1/4

S. A. SOFRALAB
STATION OENOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE
MARTIN VIALATTE

79, Av. Thevenet - BP 1031 – MAGENTA

51319 EPERNAY CEDEX

Tel : 03 26 51 56 45

Fax : 03 26 51 87 60

Versión n°1 de 28/09/99

Reglas de redacción conformes
a la norma NF ISO 11014-1

1 – Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial: **ACTIFERM - ACTIFERM 1-2**

Proveedor : Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A Th venet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tel. 03 26 51 56 45 - Fax 03 26 51 87 60

Teléfono para urgencias : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA – MADRID : 91 – 562 04 20

2 – Composición / Información sobre los componentes

Fosfato diamónico N  CAS : 7783-28-0

Clorhidrato de tiamina

Levaduras inactivadas.

Celulosa N CAS : 65996-61-4

3 – Precauciones

En caso de inhalación : los polvos pueden dar lugar a irritación de las vías respiratorias.

En caso de contacto con la piel : un contacto prolongado puede dar lugar a irritaciones. Toxicidad débil.

En caso de contacto con los ojos : irritaciones pero sin peligro para los ojos.

En caso de ingest n : toxicidad mínima. Irritaciones en el esófago y el estómago. Dolores abdominales.

Nombre del producto : ACTIFERM - ACTIFERM 1-2

4 – Primeros auxilios

- En caso de inhalación : colocar la víctima en un lugar ventilado. En caso de que no respire, realizar la respiración artificial. Si presenta dificultades para respirar, suministrar oxígeno. Consulte un médico inmediatamente.
- En caso de ingestión : Normalmente no hay consecuencias. Consulte un médico en caso de haber ingerido una gran cantidad.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar inmediata y abundantemente los ojos con agua corriente durante 15 minutos como mínimo. Consulte un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente la piel con una gran cantidad de agua y jabón. Quitarse la ropa y los zapatos impregnados. Lavarlos antes de volver a utilizarlos.

5 – Medidas contra incendios

- Inflamabilidad :
- Sistema de extinción : puede ser utilizado cualquier sistema de extinción.
- Sistemas de extinción que no deben utilizarse : ninguno
- Riesgos particulares : el producto calentado hasta la temperatura de descomposición da lugar al desprendimiento de vapores tóxicos de amoníaco y óxido de fósforo.
- Equipamiento de protección : los bomberos deberán ir provistos de un aparato de respiración autónomo y de ropa de protección completa.

6 – Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones específicas : llevar ropa de protección completa, incluidas unas botas, guantes y una tabla de caucho, así como un aparato de respiración autónomo.
- Llevar siempre protección ocular.
- Mantener alejadas las personas que no sean indispensables.
- Precauciones para la protección del entorno : mantener alejado de los desagües, los estanques, las aguas superficiales y la tierra.
- Sistema de limpieza : barrer y meter el producto en un contenedor para desechos limpios y secos y cubrir. Alejar los contenedores de la zona de vertido. Lavar con agua.

7 – Manipulación y conservación

- Manipulación : Evitar respirar los polvos. Prevenir el contacto con la piel, ojos y ropas. Lavarse cuidadosamente después de utilizar el producto. Quitarse las ropas impregnadas y lavarlas antes de volver a utilizarlas. Los contenedores, incluso vacíos, retienen residuos y vapores. Respetar siempre las indicaciones de peligro y tratar los contenedores vacíos del mismo modo que si estuviesen llenos.
- Conservación : Guardar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, resguardado de los materiales incompatibles. Guardar los sacos siempre secos.

Nombre del producto : ACTIFERM - ACTIFERM 1-2

8 – Exposición / Protección específica

- Protección respiratoria : Si el sistema de manipulación da lugar a polvos, utilizar un aparato para respirar adecuado a los niveles de emisión. Algunos de estos aparatos para respirar pueden ser una máscara facial completa o una máscara parcial provista de cartuchos filtrantes para el polvo, un aparato para respirar autónomo a presión supraatmosférica o un aparato para respirar con canalización de aire.
- Protección de las manos : Llevar guantes de caucho.
- Protección de los ojos : Llevar gafas químicas en el caso de no disponer de una máscara de protección completa.
- Protección de la piel : Llevar ropa de protección y botas de caucho.
- Otras medidas de protección : deberán estar cerca y disponibles una ducha ocular y una ducha para urgencias.

9 – Propiedades físicas y químicas

- Aspecto : Cristales blancos
- Olor : Ninguno
- pH : 7 a 8
- Punto de ebullición : No aplicable
- Punto de fusión : Empieza a descomponerse a 100 ° C
- Punto de chispa : no inflamable
- Inflamabilidad : no inflamable
- Autoinflamabilidad : no inflamable
- Peligro de explosión : no inflamable
- Propiedades comburentes : Ninguna
- Presión de vapor : no inflamable

10 – Estabilidad y reactividad

- Estabilidad química : estable
- Condiciones a evitar : Humedad
- Materiales a evitar fuertes, bases fuertes. : magnesio, ácidos
- Productos de descomposición peligrosos : vapores tóxicos de amoníaco y óxido de fósforo.

Nombre del producto : ACTIFERM - ACTIFERM 1-2

11 – Información toxicológica

En caso de contacto con los ojos	: los polvos pueden dar lugar a irritaciones
En caso de contacto con la piel	: únicamente se dan irritaciones después de un contacto prolongado.
En caso de ingestión	: no se ha identificado ningún efecto
En caso de inhalación	: irritación de las mucosas
Efectos cancerígenos	: no se ha identificado ninguno
Efectos mutágenos	: no se ha identificado ninguno
Efectos crónicos	: no se ha identificado ninguno

12 – Información ecológica

Efectos sobre el entorno	: los fosfatos provocan el crecimiento de algas, lo que puede dar lugar a una degradación de las aguas.
--------------------------	---

13 – Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación	: Disponer el producto contaminado y los materiales utilizados para la limpieza de vertidos o fugas conforme a las exigencias requeridas para esta materia.
Consultar las imposiciones gubernamentales nacionales, regionales y locales antes de llevar a cabo cualquier procedimiento de eliminación.	
Envases contaminados	: Para los envases vacíos, que pueden retener residuos, gases y vapores, deben tomarse las medidas de eliminación de desechos adecuadas, como en el caso anterior.

14 – Informaciones relativas al transporte

Producto no sometido a la normativa de transporte de sustancias peligrosas.

15 – Información sobre la normativa

Producto no sometido a la normativa de etiquetado de sustancias peligrosas.
Referirse a cualquier otra disposición nacional aplicable.

16 – Información adicional

« Esta ficha complementa las indicaciones técnicas de uso, no las sustituye. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos sobre el producto al que nos referimos, en la fecha indicada. Se dan de buena fe. Se previene a los usuarios sobre los riesgos que eventualmente podrían darse en el caso de que el producto sea utilizado para funciones distintas de las que inicialmente está concebido.

Esta ficha no exime en ningún caso al usuario sobre el conocimiento y la aplicación del conjunto de normas que regulan su actividad, y será únicamente responsabilidad suya tomar las precauciones necesarias para el uso que haga del producto. »