

# 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 06/10/99

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

## 1 – Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial : **VITIAMINE**

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

Número de teléfono para urgencias : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA – MADRID : 91 – 562 04 20

## 2 – Composición/ Información sobre los componentes

Fosfato diamónico o hidrogenoortofosfato de diamonio o fosfato de amonio secundario o fosfato de amonio dibásico.

N   CAS : 7783 - 28 – 0

Clorhidrato de Tiamina.

## 3 – Precauciones

- Inhalación : Los polvos pueden causar irritaciones en las vías respiratorias.
- Contacto con la piel : Un contacto prolongado puede causar irritaciones. Toxicidad débil.
- Contacto con los ojos : Irritaciones pero sin peligro para los ojos.
- Ingestión : Toxicidad mínima. Irritaciones en el esófago y el estómago.  
Dolores abdominales.

## 4 - Primeros auxilios

- En caso de inhalación : Situar el afectado en un lugar ventilado.  
En caso de que no respire, realizar la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Consulte un médico inmediatamente.
- En caso de ingest n : Normalmente no se requiere atención. Consulte un médico en caso de haber ingerido una gran cantidad.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente durante al menos 15 minutos. Consulte un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón.  
Quitarse las prendas y los zapatos impregnados. Lavar antes de volver a utilizar

**Nombre del producto : VITIAMINE**

## 5 - Medidas contra incendios

Inflamabilidad :

Sistemas de extinción adecuados : Puede utilizarse cualquier sistema de extinción.

Sistemas de extinción que no deben utilizarse : Ninguno.

Peligros particulares : El producto calentado a temperaturas próximas a la de descomposición da lugar al desprendimiento de vapores tóxicos de amoníaco y óxido de fósforo.

Equipamiento de protección : Los bomberos deberán utilizar un aparato de respiración autónomo y ropas de protección completa.

## 6 - Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales : Llevar ropas de protección completa, incluyendo botas, guantes y una tabla de caucho, así como un aparato de respiración autónomo.

Utilizar siempre protección ocular.

Mantener a distancia las personas que no sean indispensables.

Precauciones para la protección del medio ambiente : Mantener alejado de los desagües, de contenedores de agua, de las aguas superficiales y de la tierra.

Procedimiento de limpieza : Barrer y llevar el producto a un contenedor de residuos limpios y secos y tapar.

Alejar los contenedores de la zona de vertido. Limpiar con agua.

## 7 - Manipulación y conservación

Manipulación : Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Lavarse cuidadosamente después de manipular el producto.

Quitarse las ropas impregnadas y lavarlas antes de volver a utilizar.

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, alejado de sustancias incompatibles.

Mantener los sacos siempre secos.

## 8 - Exposición / Protección específica

Protección de las vías respiratorias : Si en la manipulación del producto se producen polvos, utilizar un sistema para respirar adecuado a los niveles de exposición.

Estos sistemas pueden ser una máscara facial completa o una máscara parcial provista de cartuchos para filtrar el polvo, un aparato de respiración autónomo a presión supraatmosférica o un aparato de respiración con canalización de aire.

Protección de los ojos : Usar gafas de protección en el caso de no utilizar una máscara facial completa.

Protección de las manos : Usar guantes de caucho.

Protección de la piel : Usar ropas de protección y botas de caucho.

Otras medidas de protección : Deberán colocarse una ducha ocular y una ducha para urgencias en un lugar próximo y disponibles para su uso.

**Nombre del producto : VITIAMINE**

### 9 - Propiedades físicas y químicas

Aspecto	: Cristales blancos anhidros
Olor	: Inodoro
pH	: 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 aplicable
Densidad	: 1619 kg/kg
Solubilidad en agua a 20 °C	: 690 g/l

### 10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: estable
Condiciones a evitar	: humedad
Sustancias a evitar	: magnesio, ácidos fuertes, bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: vapores tóxicos de amoníaco y óxido de fósforo

### 11 - Información toxicológica

Contacto con los ojos	: los polvos pueden causar irritaciones
Contacto con la piel	: irritaciones sólo en caso de un contacto prolongado
Ingestión	: no se ha identificado ningún efecto
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 medio ambiente : los fosfatos provocan el crecimiento de algas, lo que puede conllevar una degradación de la calidad del agua.

Toxicidad acuática	: CL50 Gobio 155 ppm/96 hr
--------------------	----------------------------

**Nombre del producto : VITIAMINE**

### **13 - Información relativa a la eliminación**

Sistemas de eliminación : disponer el producto contaminado y los materiales utilizados para la limpieza del vertido o de una fuga conforme a las exigencias requeridas para esta materia.

Consulte las imposiciones gubernamentales nacionales, regionales y locales antes de llevar a cabo cualquier procedimiento de eliminación.

Envases contaminados : los contenedores vacíos pueden retener residuos, gases y vapores, por lo que deben ser objeto de las medidas adecuadas de eliminación de residuos como en el caso anterior.

### **14 - Información relativa al transporte**

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

### **15 - Información reglamentaria**

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. »