

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 nº1 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 : **PHOSPHATE COMPOSE**

Proveedor : Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A Thévenet - 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 hidrogeno ortofosfato 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. Irritación del 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 se da con dificultad, suministrar oxígeno. Consulte un médico inmediatamente.
- En caso de ingestión : Normalmente no se requiere una atención especial. En caso de haber ingerido una gran cantidad, consulte un médico.
- 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 con mucha agua y jabón.
Quitarse las prendas y los zapatos impregnados. Lavarlos antes de volver a utilizar.

Nombre del producto : PHOSPHATE COMPOSE

5 - Medidas contra incendios

Inflamabilidad :

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

Sistemas de extinción que no deben utilizarse : Ninguno.

Riesgos particulares : Si se calienta el producto a temperaturas próximas a la de descomposición desprende vapores tóxicos de amoníaco y óxidos de fósforo.

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

6 - Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones específicas : Usar ropas de protección completa que incluya botas, guantes, y una tabla de caucho, así como un aparato de respiración autónomo.

Utilizar siempre protección ocular.

Mantener alejadas las personas que no sean indispensables.

Precauciones para la protección del entorno : Mantener alejado de los desagües, de los 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 los polvos y el contacto con los ojos, la piel y las ropas.

Lavarse cuidadosamente después de manipular el producto.

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

Los recipientes, incluso vacíos, retienen residuos y vapores.

Respetar siempre las indicaciones de peligro y manipular los contenedores vacíos como 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 la manipulación produce polvos, utilizar un aparato de respiración adecuado a los niveles de emisión.

Estos aparatos de respiración adecuados pueden ser una máscara facial completa o una máscara parcial provista de filtros para 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 caso de no utilizar una máscara de protección 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 : Situar en un lugar cercano y disponibles para su uso una ducha ocular y una ducha para urgencias.

Nombre del producto : PHOSPHATE COMPOSE

9 - Propiedades físicas y químicas

Aspecto	: Cristales blancos anhidros
Olor	: Ninguno
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 y bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: vapores tóxicos de amoníaco y óxidos de fósforo

11 - Información toxicológica

Contacto con los ojos	: los polvos pueden causar irritaciones
Contacto con la piel	: irritaciones sólo después de un contacto prolongado
Ingestión	: No se ha identificado ninguna consecuencia
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 causar una degradación de la calidad del agua.
Toxicidad acuática	: CL50 Gobio 155 ppm/96 hr

13 - Información relativa a la eliminación

Sistemas de eliminación : disponer el producto contaminado y los materiales utilizados para la limpieza del vertido o de la 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, susceptibles de retener residuos, gases y vapores deben ser objeto de las medidas adecuadas para la eliminación de residuos como en el caso anterior.

Nombre del producto : **PHOSPHATE COMPOSE**

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. »