



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según la directriz europea 2001 / 58 / CE

Producto: **ACTIPERLE**

Versión nº01 del 10/03/2009

1 – Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial: **ACTIPERLE**

Utilización: solución utilizada en enología

Proveedor: SOFRALAB

79 AV. A.A. Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA - FRANCIA

Tel. 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Fax 00 33 (0)3 26 51 87 60

Número 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 amónico secundario o fosfato amónico dibásico.

Nº CAS: 7783 - 28 – 0

Clorhidrato de Tiamina

Nº CAS: 59-43-8

3 – Identificación de los peligros

Inhalación:	Los polvos pueden provocar irritaciones en las vías respiratorias.
Contacto con la piel:	El contacto prolongado puede provocar irritaciones. Toxicidad débil.
Contacto con los ojos:	Irritaciones, pero sin peligro para los ojos.
Ingestión:	Toxicidad mínima. Irritación de esófago y estómago. Dolores abdominales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ACTIPERLE**

Versión nº 01 del 10/03/2009

4 – Primeros auxilios

En caso de inhalación:	Situar la persona afectada en un lugar aireado. Si no respira, practicarle la respiración artificial. Si respira con dificultad, aportar oxígeno. Consulte un médico inmediatamente.
En caso de ingestión:	Normalmente no hace falta intervenir. Consulte un médico en caso de haber ingerido una gran cantidad.
En caso de contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente los ojos con agua corriente abundante, durante al menos 15 minutos. Consulte un médico.
En caso de contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con agua abundante y jabón. Retirar prendas y zapatos contaminados. Lavarlos antes de volver a utilizar.

5 – Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad:	
Medios de extinción apropiados:	Puede utilizarse cualquier medio de extinción.
Medios de extinción a no utilizar:	Ninguno.
Riesgos particulares:	Si el producto se calienta hasta el punto de descomposición se desprenden vapores tóxicos de amoníaco y óxido de fósforo.
Equipamiento de protección:	Los bomberos deben utilizar un equipo de respiración autónomo, así como también prendas de protección completa.

6 – Medidas a tomar en caso de dispersión accidental

Precauciones individuales:	Utilizar prendas de protección completa, que incluyan botas, guantes, un delantal de caucho y un equipo de respiración autónomo. Utilizar siempre protección ocular. Mantener a distancia las personas que no sean indispensables.
Precauciones para la protección del entorno:	Mantener alejado de los desagües, de los estanques, de las aguas superficiales y de la tierra.
Procedimiento de limpieza:	Barrer el producto y depositarlo en un contenedor para residuos limpios y secos. Cubrir. Alejar dicho contenedor de la zona de vertido. Limpiar con agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: **ACTIPERLE**

Versión nº 01 del 10/03/2009

7 - Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar respirar los polvos. Prevenir el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse cuidadosamente después de manipular el producto. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a utilizar. Los envases, incluso vacíos, retienen residuos y vapores. Seguir siempre las advertencias de peligro y manipular los envases vacíos como si estuvieran llenos.

Almacenamiento: Guardar en un lugar seco y bien ventilado, alejado de materias incompatibles. Mantener los envases siempre secos.

8 – Control de la exposición / Protección individual

Protección de las vías respiratorias:



Si las condiciones de uso provocan la formación de polvo, utilizar un equipo autónomo de respiración adecuado al nivel de emisión. Dicho equipo puede ser una máscara facial completa o una máscara parcial provista de filtros para el polvo, un equipo autónomo a presión supraatmosférica o un equipo de respiración con canalización de aire.



Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección o una máscara de protección completa.



Protección de las manos:

Utilizar guantes de caucho.



Protección de la piel:

Utilizar prendas de protección y botas de caucho.

Otras medidas de protección:

Sería conveniente disponer de una ducha ocular y de una ducha para urgencias, situadas cerca y disponibles para su uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: **ACTIPERLE**

Versión nº 01 del 10/03/2009

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
Masa volúmica	: 1619 kg/kg
Solubilidad en agua a 20 °C	: 690 g/l

10 – Estabilidad y reactividad

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

11 – Información toxicológica

Contacto con los ojos	: los polvos pueden provocar irritaciones
Contacto con la piel	: irritación únicamente después 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ACTIPERLE**

Versión nº 01 del 10/03/2009

12 – información ecológica

Efectos sobre el entorno: los fosfatos provocan el crecimiento de algas, lo que puede conllevar una degradación de la calidad del agua.

Toxicidad acuática : CL50 Gobio (pez) 155 ppm / 96 hr

13 – Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación: depositar el producto contaminado y los materiales utilizados para la limpieza del vertido o de la fuga, de conformidad con 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 envases vacíos, susceptibles de retener residuos, gases y vapores, deben ser objeto de medidas apropiadas para la eliminación de residuos, como en el párrafo anterior.

14 – Información relativa al transporte

Producto no concernido por la reglamentación del transporte de materias peligrosas.

15 – Información reglamentaria

Preparación no clasificada como peligrosa en el seno de la directriz 1999/45/CE modificada.

16 – Información adicional

« Esta ficha complementa la información técnica sobre la utilización del producto, no la reemplaza. Las indicaciones contenidas se basan en el estado de nuestros conocimientos sobre el producto en cuestión, a la fecha indicada. Se proporcionan de buena fe. Se recomienda a los usuarios que presten atención a los eventuales riesgos a los que se exponen cuando un producto es utilizado para fines diferentes a los que ha sido concebido.

No dispensa en ningún caso al usuario del conocimiento y la aplicación del conjunto de la reglamentación sobre su actividad, y será responsabilidad suya exclusivamente tomar las precauciones necesarias para la utilización que haga del producto. »