

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) n°1272/2008 que modifica el Reglamento (CE) n°1907- 2006

Fecha : 28/03/2017

Página: 1/8  
Ind. Rev.: 3

## **BOTRYTEST / TEST LACCASE : REACTIF COLORE**

(BOTRYTEST / TEST LACCASE contiene 2 reactivos. Para el TAPÓN PH 5, ver página 6)

### **1 – IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DEL FABRICANTE**

1.1. **Identificación de la sustancia :** BOTRYTEST / TEST LACCASE : REACTIF COLORE

1.2. **Utilización la sustancia :** Solución de laboratorio destinada a la determinación de la actividad laccase en el mosto.

1.3. **Identificación de la sociedad / empresa:**

LAMOTHE-ABIET - Z.A. ACTIPOLIS AVENUE FERDINAND DE LESSEPS - 33610 CANEJAN - FRANCE  
Tel: +33 (0)5.57.77.92.92 Fax: +33 (0)5.56.86.40.02 / contact@lamothe-abiet.com [www.lamothe-abiet.com](http://www.lamothe-abiet.com)

1.4. **Teléfono de emergencia:**

Contactar su hospital local (departamento de desintoxicación)

### **2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS.**

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n°1272/2008 y enmiendas:



**Símbolo de peligro:**

**Frases de riesgo:**

**H319 :** Provoca una seria irritación de los ojos.

**H225 :** Líquido y vapores muy inflamables.

**Frases de prudencia:**

**P210 :** Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**P243 :** Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

**P280 :** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**P303+P361+P353 :** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse

**P305 +P351+P338 :** En caso de contacto con los ojos: lavar con precaución con abundante agua durante varios minutos y quitar las lentes de contacto de la víctima. Seguir lavando con agua.

**P403+P235 :** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.



LAMOTHE – ABIET

Producto : BOTRYTEST / TEST LACCASE : REACTIF COLORE

Fecha: 28/03/2017 – EC

Pagina 2/8

Ind. Rev.: 3

### **3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES.**

Producto: Mezcla de alcohol etílico el 95 % y de syringaldazine el 99 %

Componentes que presentan un peligro:

Formula	Alcohol etílico 95%	Syringaldazine 99%
N° EINECS	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	C <sub>18</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>
N° CAS	200-578-6	238-390-1
N°E	64-17-5	144114-32-5
%	/	/
Número de registro REACH	≥ 95%	0,006%
Clasificación R. (CE) n°1272 / 2008	01-2119457610-43-xxxx	H225+H319 H315+H319+H335
	Líquido inflamable (Categoría 2)	Irritación cutánea (Categoría 2)
	Irritación ocular (Categoría 2)	Irritación ocular (Categoría 2)
		Toxicidad específica para ciertos órganos blancos - exposición única (Categoría 3)

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea..

H319 Provoca una seria irritación de los ojos.

H335 Puede irritar las vías respiratorias..

### **4 – PRIMEROS AUXILIOS.**

En caso de contacto con los ojos: Limpiar con agua durante 15 minutos manteniendo las pupilas bien abiertas. Consultar con un medico.

En caso de inhalación: Mantener el paciente al descanso en un lugar bien aireado. En caso de malestar, consultar a un médico.

En caso de ingestión: No beber y no vomitar. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: lavar abundantemente al agua y al jabón. Si una irritación se desarrolla, consultar a un médico.

### **5 – MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

Medios de extinción adecuados: agua, CO<sub>2</sub>, polvo resistente al alcohol, polvos químicos con arreglo a los materiales implicados en el incendio

Medios de extinción que hay que proscribir: Chorro de agua a gran débito

Riesgos de combustión: producido fácilmente inflamable. Los vapores pueden formar mezclas explosivos con aire. En caso de incendio, productos de descomposición peivent formarse como: monóxidos de carbonos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

Medios de protección: En caso de incendio, utilizar las protecciones para las vías respiratorias.

### **6 – MEDIDAS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL**

Protecciones individuales: consultar §8.

Precaución al plan del entorno: Impedir el derrame del producto en las alcantarillas, los suelos y las aguas naturales.

Métodos de limpieza: Recoger el producto para que sea reciclado si es posible, o eliminado. Absorberlo eventualmente con un material inerte. Después de haber recogido el producto, lavar la zona y los materiales con agua.

### **7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Precaución para la manipulación: También consultar §8 que siguen. No comer y no beber durante el trabajo. Evitar la formación de aerosoles. Evitar salpicar o lavar bajo presión. Asegurar una buena ventilación del local en el momento de la manipulación de la preparación. Sustancias líquidas combustibles; conservar al lado de toda llama o fuente de chispas - no fumar. Tomar medidas para evitar la acumulación de cargas(gastos) electrostáticas. Los vapores pueden formar mezclas explosivos con aire.

Condición de almacenamiento: los embalajes deben siempre ser bien cerrados. Los embalajes vacíos pueden contener vapores inflamables o explosivos. Almacenar en los lugares de trabajo sólo cantidades limitadas, evitar respirar los vapores.

Indicación para los locales: Conservar fuera del suelo en el embalaje de origen a temperatura moderada en un lugar seco exento de olores.



LAMOTHE – ABIET

Producto : BOTRYTEST / TEST LACCASE : REACTIF COLORE

Fecha: 28/03/2017 – EC

Pagina 3/8

Ind. Rev.: 3

## **8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Precauciones que hay que tomar: airear correctamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Medidas técnicas: ventilación apropiada para estar debajo del límite de respirabilidad.

### **Parámetros de control :**

Alcohol etílico 95%

- Límites de exposición profesional :

- o VME - Valor logra por mediación de exposición Francia 1000 ppm 1900 mg / m<sup>3</sup>
- o VLCT - Valor limita de exposición a corto plazo - Francia 5000 ppm 9500 mg / m<sup>3</sup>

- Dosis derivada ineficaz (DNEL) :

Vía de exposición	Grupo de personas	Exposición / efecto	Valor	Observar
Inhalación	Trabajador	Corto término / efecto locales	1900 mg/m <sup>3</sup>	DNEL
Contacto con la piel	Trabajador	Largo término / efecto locales	343 mg/kg p.c. /dia	DNEL
Inhalación	Trabajador	Largo término / efecto locales	950 mg/m <sup>3</sup>	DNEL
Inhalación	Población general	Largo término / efecto locales	114 mg/m <sup>3</sup>	DNEL

- Concentración previsible ineficaz (PNEC): el valor PNEC no está disponible.

Protección respiratoria: Necesario, si el valor limita de exposición es sobrepasado (p.e. VLE). Aparato de protección respiratoria a filtro a gas Se Caracteriza de Filtro de tipo A.

Protección de las manos: Utilizar guantes impermeables de protección resistentes.

Protección de los ojos: Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel: Llevar ropas resistentes a los disolventes.

## **9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto:	liquida
Color:	Incoloro
Olor:	alcohol
pH:	no aplicable
Presión de vapor:	59 hPa a 20 °C
Temperatura de ebullición:	80°C aproximadamente
Temperatura de autoinflamación:	363°C aproximadamente
Punto de relámpago:	12°C (95 %)
Límite de explosivité en el aire:	inferior: el 3.5 % superiora: el 15.0 %
Solubilidad: usuales	Miscible en toda proporción en el agua y en el inmensa mayoría de los disolventes usuales
Explosivité: es posible.	El producto no es explosivo La formación de las mezclas explosivos de aire y vapor es posible.
Propiedades comburantes	no comburente
Densidad	0.785g / cm <sup>3</sup> 25°C

Los otros parámetros fisicoquímicos no son pertinentes para la seguridad. Para más información, referirse a la ficha técnica y a la ficha de producto

## **10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Producto químicamente estable en las condiciones normales de almacenamiento y de utilización.

Sustancias que hay que evitar: Metales alcalinos, Metales alcalino-terrosos, Oxidantes fuertes, Ácido nítrico, ácido sulfúrico, peroxidar, por ejemplo, peroxida hidrógeno.

Condiciones que hay que evitar: calor, llamas y chispas

Peligro de descomposición: en caso de incendio en las cercanías, monóxidos de carbonos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).



LAMOTHE – ABIET

Producto : BOTRYTEST / TEST LACCASE : REACTIF COLORE

Fecha: 28/03/2017 – EC

Pagina 4/8

Ind. Rev.: 3

## **11 – INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD**

Toxicidad aguda: toxicidad débil - las únicas de grandes cantidades pueden tener un efecto nefasto sobre la salud humana.

LD50 rata, oral: 10470 mg / por kg

CL50 rata, inhalación: 51 mg / L

DL50 conejo, dermale:> 2000 mg / por kg

Corrosión / irritación de la piel: según los estudios experimentales disponibles: Irritación posible por contacto repetido.

Riesgo ocular: según los estudios experimentales disponibles: severo irritation de los ojos.

Sensibilización de la piel / vías respiratorias: según los estudios experimentales disponibles: no sensibilizando.

CMR (cancerígeno, mutágeno y reprotóxico): ningún efecto conocido.

Experiencia de la exposición humana: una exposición repetida y prolongada a los disolventes puede causar daños al sistema cerebral y nervioso.

## **12 – INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS ECOLÓGICOS**

Ecotoxicidad:

LC50, pescado, 96h : 15300mg/L

EC50, D. Magna,48h : 12340mg/L

ERC 50 algas, 72h : 275mg/L

Persistencia y degradabilidad: El producto es fácilmente biodegradable, móvil en el agua y no se acumula en el suelo.

Potencial de bioacumulación: debido al coeff. de reparto n-octanol-eau (log Pow), una acumulación notable en los organismos no es esperada.

Otras informaciones: resultados negativos de las evaluaciones de PBT and vPvB. DBO = 100mg / g - DCO = 1900mg / g

## **13 – ELIMINACIÓN**

Aspirar el producto derramado.

Referirse a las disposiciones locales vigentes.

## **14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Según las reglas internacionales de transporte, este producto es una mercancía peligrosa.

DOT

N.º ID/ONU ONU UN1362

Designación oficial CARBÓN ACTIVADO

Clase de peligro 4.2

Grupo de embalaje III

Disposiciones particulares IB8, IP3, T1, TP33

Descripción UN1362, CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III

Número de la Guía de respuestas de emergencia 133

Transporte fluvial y marítimo: IMDG

N.º ID/ONU ONU UN1170

Designación oficial REACTIVO COLORADO

Clase de peligro 3

Grupo de embalaje II

NºEMS : F-E, S-D

Transporte ferroviarios: RID:

N.º ID/ONU ONU UN1170

Designación oficial REACTIVO COLORADO

Clase de peligro 3

Grupo de embalaje II

Código de clasificación: F1

Numero de identificación del peligro 33

Transportes por carretera: ADR:

N.º ID/ONU ONU UN1170

Designación oficial REACTIVO COLORADO

Clase de peligro 3

Grupo de embalaje II



LAMOTHE – ABIET

Producto : BOTRYTEST / TEST LACCASE : REACTIF COLORE

Fecha: 28/03/2017 – EC

Página 5/8

Ind. Rev.: 3

Código de clasificación: F1

Código de restricción de túneles (D/E)

Transportes aéreos : IATA :

N.º ID/ONU ONU UN1170

Designación oficial REACTIVO COLORADO

Clase de peligro 3

Grupo de embalaje II

## **15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Reglamentaciones / legislaciones particulares a la sustancia en materia de seguridad, en materia de salud y en materia de medio ambiente

Legislación UE

- Catalogado como sustancia o preparación peligrosa según el reglamento n°1272 / 2008 (CLP).
- Producto concernido por la reglamentación sobre el etiquetado de las materias peligrosas.
- Reglamentaciones / legislaciones particulares a la sustancia o a la mezcla en materia de seguridad, en materia de salud y en materia de medio ambiente:
  - o Nomenclatura de las instalaciones clasificadas (ICPE) - Directiva Seveso II:
    - 1432 Almacenamiento de líquidos inflamables
    - 1433 Instalaciones de mezcla o de empleo de líquidos inflamables.
    - 1434 Instalaciones de relleno o de distribución de líquidos inflamables.
  - o Nomenclatura de las instalaciones clasificadas (ICPE) - Directiva Seveso III:
    - 4331 Líquido inflamable de categoría
    - 1434 Instalación de relleno o de distribución de líquidos inflamables
- Componiendo Alcohol Etílico:
  - o EU REACH, Anexo XVII, Restricciones aplicables a la fabricación, a la llevada al mercado y a la utilización de ciertas sustancias peligrosas y de ciertas mezclas y artículos peligrosos: punzado n°40 - puesto en una lista.
  - o EU reglamento No 1451/2007 [Biocidos], anexo I, JO L325): número CE: 200-578-6; puesto en una lista
  - o EU. Directiva 96 / 82 / EC (Seveso II): cantidades límites establecidos para la aplicación del artículo 9: 50.000 toneladas; ida 2: categorías de sustancias y preparaciones en parte 1 no señaladamente designadas

Conformarse otra disposición nacional vigente.

## **16 – INFORMACIÓN ADICIONAL**

Las informaciones apoyadas sobre esta ficha de dato de seguridad son consideradas, a la fecha de publicación como verdaderas y correctas. Sin embargo la precisión y la exhaustividad de estas informaciones, así como todas reglamentaciones son dadas sin garantías. Al estando las condiciones de utilización fuera del control de nuestra sociedad, le incumbe al usuario determinar las condiciones de la utilización segura de esta preparación.

*" Informamos a los usuarios sobre los riesgos incurridos cuando un producto es utilizado a otros usos que aquellos por quien es concebido. El usuario debe conocer y aplicar el conjunto de la reglamentación que rige su actividad. "*

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) n°1272/2008 que modifica el Reglamento (CE) n°1907- 2006

Fecha : 28/03/2017

Página: 6/8  
Ind. Rev.: 3

## BOTRYTEST / TEST LACCASE : TAMPON PH 5

(BOTRYTEST / TEST LACCASE contiene 2 reactivos. Para el REACTIF COLORE, ver página1)

### 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DEL FABRICANTE

1.1. **Identificación de la sustancia :** BOTRYTEST / TEST LACCASE : TAMPON PH 5

1.2. **Utilización la sustancia :** Solución de laboratorio destinada a la determinación de la actividad laccase en el mosto.

1.3. **Identificación de la sociedad / empresa:**

LAMOTHE-ABIET - Z.A. ACTIPOLIS AVENUE FERDINAND DE LESSEPS - 33610 CANEJAN - FRANCE  
Tel: +33 (0)5.57.77.92.92 Fax: +33 (0)5.56.86.40.02 / contact@lamothe-abiet.com [www.lamothe-abiet.com](http://www.lamothe-abiet.com)

1.4. **Teléfono de emergencia:**

Contactar su hospital local (departamento de desintoxicación)

### 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

El producto mencionado más arriba no cumple los criterios de peligrosidad puestos en una lista a los reglamentos n°1907/2006/CE y n°1272/2008 así como a las directivas n°67/548/CEE y n°1999/45/CE.

Así, este producto no requiere ficha de datos de seguridad. Las informaciones transmitidas son dadas a título indicativo.

### 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES.

Producto: preparación, solución acuosa a base de Acetato de sodio trihidratado, Ácido acético a 85 % y Acéaldéhyde.  
Componentes que presentan un peligro: este producto no es peligroso sino contiene componentes peligrosos.

	%	Formula	N° EINECS	N° CAS	N° Index	Número de registro REACH	Clasificación R. (CE) n°1272 / 2008
Acetato de sodio trihidratado	2,7%	CH <sub>3</sub> COONa * 3 H <sub>2</sub> O	204-823-8	6131-90-4	/	exento	Non concernido
Ácido acético a 85%	1,15%	CH <sub>3</sub> COOH	200-580-7	64-19-7	607-002-00-6	01-211947532-8-xx	H226, H314
Acéaldéhyde	0,02%	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	200-836-8	75-07-0	605-003-00-6	Exempt	H224, H319, H335, H351

H226 Líquidos y vapores inflamables.. Líquidos inflamables, Categoría 3.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Corrosión de la piel, Categoría 1A.

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables. Líquidos inflamables, Categoría 1.



LAMOTHE – ABIET

Producto : BOTRYTEST / TEST LACCASE : TAMPON PH 5

Fecha: 28/03/2017 – EC

Página 7/8

Ind. Rev.: 3

H319 Provoca irritación ocular grave. Irritación de los ojo, Categoría 2.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.. Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única (Categoría 3), sistema respiratorio.

H351 Se sospecha que provoca. Carcinogenicidad, Categoría 2.

#### **4 – PRIMEROS AUXILIOS.**

En caso de contacto con los ojos: Limpiar con agua durante 15 minutos manteniendo las pupilas bien abiertas. Si una irritación se desarrolla, consultar con un médico.

En caso de inhalación: Mantener el paciente al descanso en un lugar bien aireado. En caso de malestar, consultar a un médico.

En caso de ingestión: No beber y no vomitar. En caso de disturbios persistentes, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: lavar abundantemente al agua y al jabón. Si una irritación se desarrolla, consultar a un médico.

#### **5 – MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

Medios de extinción adecuados: agua, CO<sub>2</sub>, polvo, polvos químicos con arreglo a los materiales implicados en el incendio

Medios de extinción que hay que proscribir: ninguno en particular

Riesgos de combustión: Puede librarse de óxidos de carbono, sodio / óxido de sodio en condiciones de fuego.

Medios de protección: En caso de incendio, utilizar las protecciones para las vías respiratorias.

#### **6 – MEDIDAS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL**

Protecciones individuales: consultar §8.

Precaución al plan del entorno: Impedir el derrame del producto en las alcantarillas, los suelos y las aguas naturales.

Métodos de limpieza: Recoger el producto para que sea reciclado si es posible, o eliminado. Absorberlo eventualmente con un material inerte. Después de haber recogido el producto, lavar la zona y los materiales con agua.

#### **7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Precaución para la manipulación: También consultar §8 que siguen. No comer y no beber durante el trabajo.

Condición de almacenamiento: los embalajes deben siempre ser bien cerrados.

Indicación para los locales: Conservar fuera del suelo en el embalaje de origen a temperatura baja (preferentemente 4°C) en un lugar seco exento de olores.

#### **8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Precauciones que hay que tomar: airear correctamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado. Evitar la exposición ante todo por medidas técnicas o de organización.

Protección respiratoria: no es necesario en caso de utilización normal.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección resistentes al agua.

Protección de los ojos: ninguna precaución particular debe ser tomada en caso de utilización normal.

Protección de la piel: ninguna precaución particular debe ser tomada en caso de utilización normal. Evitar el contacto con la piel.

Límite de exposición (ACGIH): ninguno.

#### **9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico:	líquido
Color:	incolore
Olor:	Sin olor
Solubilidad:	Soluble en el agua
Inflamabilidad:	no inflamable
Explosividad:	no explosivo

Los otros parámetros fisicoquímicos no son pertinentes para la seguridad. Para más información, referirse a la ficha técnica y a la ficha de producto



## **10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Producto químicamente estable en las condiciones normales de almacenamiento y de utilización.

Sustancias que hay que evitar: ninguna.

Peligro de descomposición: En caso de incendio en las cercanías, productos de descomposición pueden formarse: óxidos de carbono, sodio / óxido de sodio..

## **11 – INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD**

Toxicidad aguda: ningún efecto conocido.

Corrosión / irritación de la piel: ningún efecto conocido.

Riesgo ocular: ningún efecto conocido.

Sensibilización de la piel / vías respiratorias: ningún efecto conocido.

CMR (cancerígeno, mutágeno y reprotóxico): ningún efecto conocido.

## **12 – INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS ECOLÓGICOS**

El producto es biodegradable y no se acumula en el suelo. No presenta toxicidad para el medio acuático.

No dejar el producto, no diluido o en gran cantidad, penetrar la capa freática, las aguas o las canalizaciones.

## **13 – ELIMINACIÓN**

Aspirar el producto derramado.

Ningún método de eliminación especial exigida. Referirse a las disposiciones locales vigentes.

## **14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Según las reglas internacionales de transporte, este producto no es la mercancía peligrosa.

Transportes por carretera: ADR = no referencido.

Transporte ferroviarios: RID = no referencido.

Transporte fluvial y marítimo: ADN e IMDG = no referencido.

Transportes aéreos: ICAO / IATA = no referencido.

## **15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

No catalogado como sustancia o preparación peligrosa según el reglamento nº1272 / 2008 (CLP).

Producto no concernido por la reglamentación sobre el etiquetado de las materias peligrosas.

El Anhídrido sulfuroso forma parte de la lista exhaustiva de los aditivos alimentarios de la parte B del anexo II del reglamento (CE) nº1333 / 2008 bajo el número E220.

Ningunas restricciones según el anexo XVII de REACH.

Conformarse otra disposición nacional vigente.

## **16 – INFORMACIÓN ADICIONAL**

Las informaciones apoyadas sobre esta ficha de dato de seguridad son consideradas, a la fecha de publicación como verdaderas y correctas. Sin embargo la precisión y la exhaustividad de estas informaciones, así como todas reglamentaciones son dadas sin garantías. Al estando las condiciones de utilización fuera del control de nuestra sociedad, le incumbe al usuario determinar las condiciones de la utilización segura de esta preparación.

*" Informamos a los usuarios sobre los riesgos incurridos cuando un producto es utilizado a otros usos que aquellos por quien es concebido. El usuario debe conocer y aplicar el conjunto de la reglamentación que rige su actividad. "*

