

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# FERMIPURE

Conforme al reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 08/02/2019

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Producto : FERMIPURE  
Comercializador: GON-CRUZ S.L.  
Dirección : Polígono Industrial FuenteCiega CI Abedules 130  
26200 Haro (La Rioja)  
Teléfono : 941- 310-727  
Fax : 941- 303-695

### 2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Nombre químico: Asociación de factores de crecimiento, (nitrógeno, vitaminas, minerales) que favorecen la multiplicación de las levaduras.  
CAS: 7783-20-2, 67-03-8.  
EINECS: 231-984-1  
Componentes peligrosos: Ninguno.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Naturaleza del peligro:	Inhalación de polvo durante su manipulación.
Peligro más importante para el hombre:	Irritación de las vías aéreas por inhalación del polvo, irritación mucocutánea por contacto prolongado.
Peligros secundarios para el hombre:	Ingestión accidental del producto produce una irritación gástrica.
Peligros para el medio ambiente:	Deterioro del agua por proliferación de algas.
Efectos para la salud:	Irritación de los tejidos corporales, sin consecuencias serias.
Síntomas:	Irritación y tos (por inhalación de polvo).

### 4. PRIMEROS AUXILIOS:

Naturaleza del peligro:	Acción irritativa por contacto prolongado. Dificultad respiratoria y tos por inhalación de polvo.
Información básica de primeros auxilios:	Lavar con abundante agua, en caso de ingestión accidental acudir a los servicios médicos indicando el producto.
Efectos de la exposición: Actuaciones para: Ojos:	Irritación y tos.  Lavar con agua durante quince minutos como mínimo acudir al oftalmólogo si persiste la irritación.
Ropas:	Quitarlas inmediatamente, no usarlas hasta que esten limpias.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# FERMIPURE

Conforme al reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 08/02/2019

Piel:	Lavar la zona afectada con abundante agua acudir a los servicios médicos si persisten las irritaciones.
Ingestión:	Si está consciente darle a beber un poco de agua y provocar el vómito acudir al médico indicando el producto ingerido.
Inhalación:	Acudir al médico si persisten los síntomas respiratorios.
Necesidad de asistencia médica:	Siempre que los síntomas sean graves o persistentes.
Medidas especiales en lugar de trabajo:	Duchas y lavajos de seguridad. Mascarilla de protección respiratoria y de protección ocular. Guantes y botas de goma o PVC. Traje de protección.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Riesgos de explosión e incendio: No es inflamable ni explosivo.  
Medios de extinción: Usar: Cualquier medio de extinción.  
No usar: NA.  
Instrucciones especiales para el fuego: Enfriar con agua los recipientes y /o almacenes para evitar descomposición.  
Peligro extraordinario por fuego: Emanación de gases, riesgo de emanación de amoníaco por descomposición del producto.  
Sensibilidad a las cargas estáticas: NA.  
Equipos de protección especial en caso de incendio: Equipos de respiración autónoma, traje completo de protección.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones para las personas: Mantener a distancia a las personas no protegidas. Las personas que deban manipular el vertido deber llevar indumentaria completa de protección.  
Precauciones para el medio ambiente: Impedir que el producto derramado entre en locales cerrados, alcantarillas y cauces de agua y suelos.  
Métodos de actuación: Señalizar la zona, recoger el producto en envases adecuados, tal cual o mezclado con arena seca (soporte inerte) eliminar según indique la legislación vigente. No actuar sin la protección adecuada.

### 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

- 1- Manipulación: Recomendaciones: Disponer de medios para eliminar un posible derrame, evitar respirar polvo, prevenir del contacto con piel y ojos, no utilizar presión para vaciar envases o contenedores, lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**FERMIPURE**

Conforme al reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 08/02/2019

Ventilación: Es necesaria una buena ventilación.

Medidas de prevención: Mantener una buena limpieza del lugar de trabajo y una buena higiene personal en los riesgos del producto, no fumar , ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento, asegurarse antes de manipular el producto que el recipiente a utilizar esta limpio y es el adecuado.

**2.- Almacenamiento:**

Tipo de tanques o almacenes:	Almacenes frescos, secos y bien ventilados.
Materiales incompatibles:	Materiales reductores.
Materiales recomendados:	Plásticos.
Condiciones de almacenamiento:	Lugar fresco, seco y ventilado.
Equipos eléctricos:	Estantos y antideflagrantes.
Normas legales de aplicación:	RD668/1980 Reglamento de almacenamiento de productos químicos y vigente legislación.
Materiales recomendados para envases y embalajes:	Plásticos.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL:**

Límite de exposición:	TLV/TWA NDD.
Efectos de la exposición:	Irritación de piel y mucosas.
Medidas de protección:	Ojos: Gafas, pantalla facial. Manos: Guantes de goma o PVC. Respiratoria: Máscara respiratoria con filtros antipolvo. Piel: Traje de protección. Otras: Calzado de plástico o goma. Especiales: Ducha de seguridad y lavaojos.
Medidas de ventilación y sistema:	Sistemas de ventilación para eliminar el polvo.
Sistemas de medida en ambiente:	NDD.

**9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

Ver Hoja de Especificaciones.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Estabilidad:	Estable.
Causas de inestabilidad:	Oxidantes fuertes, reductores y temperaturas mayores de 100° C.
Peligros de inestabilidad:	Emite vapores amoniacaes, oxido de fósforo y vapores sulfúricos.
Polimerización:	NA.
Incompatibilidades:	Magnesio, oxidos fuertes, reductores y temperaturas superiores a 100 ° C.

**11. INFORMACIÓN Y TOXICOLOGÍA:**

Tipo de tóxico:	No tóxico.
Inhalación rata LG50:	NDD.
Peligros por:	

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# FERMIPURE

Conforme al reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 08/02/2019

Contacto con los ojos:	Irritación.
Contacto con la piel:	Irritación (contacto prolongado).
Inhalación:	Irritación de vías respiratorias
Ingestión:	Irritación drástica por ingestión masiva.
Otros:	NV.
Síntomas de intoxicación:	Irritación, dificultad respiratoria, tos.
Productos para la salud:	El contacto prolongado puede producir irritación, pueden aparecer problemas pulmonares por inhalación continuada de polvo.

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Efectos sobre el medio ambiente:	Disminución del oxígeno del agua por proliferación de algas.
Movilidad:	Impedir que el residuo quede en el suelo o alcance cauces de agua.
Persistencia de bioacumulación:	NA.
Toxicidad acuática:	Peligro para fauna y flora acuática a altas concentraciones.
Producto de baja toxicidad, no reglamentado como sustancia peligrosa.	

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

El producto recogerlo con soporte inerte (ej: arena seca) en envases adecuados para tal fin. Eliminar según indique la legislación. Normas legales (incluidas la de la UE): No especifica.

### 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

No hay reglamentación al respecto.

### 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

Frases de riesgo y seguridad:	NA.
Etiquetas de uso:	NA.
NA: no aplicable.	NDD: no hay datos disponibles.

### 16. OTRAS INFORMACIONES:

*La información de esta ficha de seguridad del producto, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarle como una garantía de sus propiedades.*