

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificación de Producto

Nutriente complejo orgánico e inorgánico para uso en enología

Nombre comercial: **NUTRYLEV®MULTIPLA**

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Nutriente enológico de uso profesional

1.3 Identificación del proveedor de la ficha de seguridad:

SAI-Segurança Alimentar Integrada, Lda

Rua Dr José Bragança Tavares, 78/I

4580-593 Paredes

Teléfono: +351 255 783 066

Contacto de la persona responsable de la ficha de seguridad: quality.assurance@saienology.com

1.4 Número de teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo con los criterios especificados en la Directiva 67/548/CE, 99/45/CE y sus enmiendas: Ningún peligro específico en caso de utilización normal del producto.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Fosfato de amonio, levaduras autolisadas, paredes de levadura, celulosa y tiamina.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos especificados en la Directiva 67/548/CE y Reglamento CLP y clasificación respectiva: Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel: Ninguno

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua.

En caso de ingestión: Lavar la boca con agua y provocar el vómito.

En caso de inhalación: Trasladar al accidentado al aire libre y si es necesario consultar a un medico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. Ninguno

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Tratamiento: Ninguno.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción recomendados: Agua, espuma y CO₂

Medios de extinción no recomendados por motivos de seguridad: Ninguno en particular.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: Ninguno en particular.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Usar protección adecuada contra humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Recoger el producto con medios mecánicos y lavar con agua.

6.2 Precauciones ambientales:

Evitar contaminación del alcantarillado/ aguas superficiales/ aguas subterráneas (suelos).

Materiales más adecuados para su eliminación: Agua.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

Lavar abundantemente con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar los capítulos 8 e 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos y la inhalación de polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento incluyendo incompatibilidades:

Mantener el producto alejado de alimentos y bebidas.

Materias incompatibles: Ninguna en particular.

Indicaciones sobre el local de almacenamiento: Ambientes refrigerados a <6°C

7.3 Usos específicos finales: Ninguno en particular

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control: Ninguno

8.2 Controles de la exposición

Protección de los ojos: No necesaria en caso de utilización normal. De cualquier forma trabajar de acuerdo a las buenas prácticas en el trabajo.

Protección de la piel: No necesaria en caso de utilización normal.

Protección de las manos: No necesaria en caso de utilización normal.

Protección de las vías respiratorias: No necesaria en caso de utilización normal.

Peligros térmicos: Ninguno.

Controles de exposición ambiental: Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto y color: Polvo blanco

Olor: Típico de levadura y amoníaco

Límite olfativo: NA

pH: NA

Punto de fusión/ punto de congelación: NA

Punto/intervalo de ebullición: NA

Inflamabilidad Sólido/ Gas: NA

Máximo/ Mínimo de inflamabilidad o límites de explosividad: NA

Densidad de vapor: NA

Punto flash: NA

Velocidad de evaporación: NA

Presión de vapor: NA

Densidad relativa: NA

Solubilidad en agua: Totalmente miscible

Solubilidad en lípidos: NA

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): NA

Temperatura de autoinflamación: NA

Temperatura de descomposición: NA

Viscosidad: NA

Propiedades explosivas: NA

Propiedades oxidantes: NA

9.2 Información adicional

Miscibilidad: NA

Liposolubilidad: NA
Conductividad: NA
Propiedades relevantes de Grupos de Sustancias: NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Reactividad: Estable en condiciones normales.
- 10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna
- 10.4 Condiciones a evitar: Ninguna en particular.
- 10.5 Materiales incompatibles: Ninguno en particular.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Información sobre efectos toxicológicos
No existen datos toxicológicos disponibles para la mezcla.
Información toxicológica relativa a las principales sustancias presentes en la mezcla
Sulfato de amonio: LD50 (oral, ratón): 3000mg/Kg
Bicarbonato de potasio (oral; ratón): 1850mg/Kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad: Adoptar buenas prácticas de trabajo con el fin de evitar la dispersión del producto en el ambiente.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: Producto biodegradable
- 12.3 Potencial de bioacumulación: N.A.
- 12.4 Movilidad en el suelo: N.A.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: NA
- 12.6 Otros efectos adversos: Ninguno

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1 Métodos de tratamiento de residuos: Si es posible, recuperar el producto, actuando de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Número ONU (UN): Producto clasificado como no peligroso según el reglamento de transporte.
- 14.2 Nombre oficial de transporte de la ONU (UN): N.A.
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: N.A.
- 14.4 Grupo de Embalaje: N.A.
- 14.5 Peligros ambientales: N.A.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: N.A.
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC
Contaminante ambiental: No

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No esta regulado por la normativa sobre materiales peligrosos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Este documento fue elaborado por una persona cualificada y con formación adecuada.
Principales fuentes bibliográficas:
Reglamento (CE) N.º 453/2010 de la Comisión del 20 de Mayo de 2010
Reglamento (CE) N.º 1272/2008 del 16 de Diciembre de 2008 (CLP)



NUTRYLEV®MULTIPLA
Ficha de Seguridad

TTC482-A SPA
2018-06-14

Pág. 4 de 4

La información contenida en esta ficha de seguridad se basa en nuestros conocimientos en la fecha actual. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía particular de calidad. El usuario está obligado a asegurarse de que esta información es adecuada y completa con respecto al uso específico al que se destina. Esta ficha anula y sustituye todas las ediciones precedentes.

Ficha de Seguridad