

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto	ROMEO
Importador & Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú Calle Coronel Andrés Reyes N° 360 Of. 401-A San Isidro, Lima 27 - Perú. Teléfono 444-3096
Formulador	Agrauxine 7 Avenue du Grand Périgné 49070 BEAUCOUZE France Teléfono: + 33 (0)2 41 77 80 77 Email: fds-agx@agrauxine.lesaffre.com
Teléfono de emergencia:	SAMU: 106 / Summit Agro South America SPA., Sucursal Peru: 444-3096

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas

No está clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente:

Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular en condiciones normales de Utilización

2.2 Elementos de la etiqueta bajo los lineamientos de SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Consejos de prudencia (GHS UN):

P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P261 - Evitar respirar el polvo.

P262 - Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 - Usar ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara, equipo de protección para los ojos, la cara

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación: Las personas sensibles pueden desencadenar una reacción alérgica

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. caracterización química: sustancias

Nombre químico	Concentración nominal (% p/p)
Cerevisane (Paredes celulares de la cepa de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> LAS117)	941 g/Kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales. Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica

- En caso de ingestión NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
- En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelos, uñas y pliegues cutáneos. Si la irritación continúa, consulte a un médico.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si la irritación persiste contacte un médico.
- En caso de inhalación: traslade al paciente a un lugar ventilado y manténgalo en reposo. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos (agudos y tardíos).

Las personas sensibles pueden desencadenar una reacción alérgica.

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

No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Sustancias extintoras apropiadas

Medios de extinción apropiados: Polvo seco. Espuma. Agua pulverizada.

Material extintor inadecuado: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: El incendio producirá un humo negro denso.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Puede desprender humos tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio:

Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada. Contener los fluidos de extinción con diques. No respirar los humos.

Protección durante la extinción de incendios:

No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Ventilar el área de vertido.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia: Evacuar personal innecesario. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. Evitar el contacto directo con el producto. No respirar el polvo

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en los desagües o a los ríos. No permitir que el producto se disperse en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Recoger mecánicamente el producto. Evitar la producción de polvo. Recoger con una pala y colocar en un recipiente adecuado y cerrado para su eliminación.

Métodos de limpieza: Lavar el área contaminada con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales relevantes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto directo con el producto.

Evitar la formación de polvo. No respirar polvo.

Medidas de higiene: No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

Mantener alejado del calor. Proteger de la luz solar. Mantener fuera del punto de congelación. Manténgase el recipiente seco. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Reglas especiales sobre envases: Conservar únicamente en el recipiente original.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información.

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería:

Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Remover el polvo en su punto de formación por extracción. Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición.

Controles de exposición ambiental:

Adoptar las medidas necesarias para evitar el vertido accidental del producto a las alcantarillas o a los cursos de agua, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transferencia.

8.3. Medidas de protección individual:

Protección de las manos: Guantes de protección. Tiempo de penetración: consultar las recomendaciones del fabricante

Protección ocular: Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada. Botas de goma

Protección de las vías respiratorias: Máscara con filtro. (FFP2)

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico: Sólido
- Apariencia: polvo mojable (WP)
- Color: Crema.
- Olor: Levadura.
- Inflamabilidad: No inflamable
- pH: 2,6 – 4,6 (1% dispersión acuosa)
- Densidad: 0,65 g/cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular en condiciones normales de utilización.
Estabilidad química	Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurren reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar	Evite Calor. Luz directa del sol. Agua, humedad. Exposición a bajas temperaturas. Congelamiento.
Materiales incompatibles	Evitar algún contacto con agentes Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACION SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Irritación / corrosión dermal:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Irritación / serio daño ocular:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización dermal o respiratoria:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Carcinogenicidad:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad reproductiva:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad en dosis repetidas:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos blanco (exposición única / exposición repetida)	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad por aspiración:	No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

12.1. Ecotoxicidad

Toxicidad en peces (agudo y crónico): No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Facilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No es potencialmente bioacumulativo

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5. Otros efectos adversos

Ozono: no esta clasificado (a la vista de datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Otros efectos adversos: No se dispone de información

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación:

No permitir la entrada en desagües o cursos de agua. Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales relevantes.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque: Vaciar el envase completamente antes de eliminarlo.

Información adicional: Se llama la atención del usuario para la posible existencia de regulaciones específicas de Europa, nacionales o locales.

14. INFORMACION RELACIONADA AL TRANSPORTE

De acuerdo con RTMD ONU / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No está regulado para el transporte		
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje/ensado si se aplica		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte: No se dispone de más información

RTMC ONU

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

15. INFORMACION REGULATORIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

16. INFORMACION ADICIONAL

Acrónimos / Abreviaciones

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente.

Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.