

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto	SEPIA
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
Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados:	uso como Bioestimulante

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sustancia no clasificada como peligrosa según las reglas de clasificación del Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

(CE) N ° 1272/2008 (CLP): No aplicable

2.3 Otros peligros

Evaluación PBT y mPmB: La sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa y tóxica o muy persistente y muy bioacumulativa.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. caracterización química: sustancias

Nombre químico	Concentración nominal (% p/p)
Nitrógeno total	5.8
Nitrógeno orgánico	5.6
Aminoácidos libres	20.0

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:	No se precisan medidas especiales.
Contacto ocular:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si se produce irritación o se desarrollan síntomas adversos, consulte a un oftalmólogo.
Contacto dermal:	Lavar la piel con abundante agua fría. Si se produce irritación o se desarrollan síntomas adversos, consulte a un médico.
Inhalación:	Retirar de la exposición. Si se desarrolla una enfermedad o síntomas adversos, consulte a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión importante consultar a un médico.

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

No existen datos relevantes disponibles

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

No hay antídoto específico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Sustancias extintoras apropiadas

Agua, espuma, polvo extintor, arena.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancia no combustible. Posible emisión de gases en contacto con el fuego: CO, CO₂, SO₂.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respire los humos.

Use equipo de protección apropiado, ropa y aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

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

Mantenga al personal innecesario y desprotegido alejado del derrame.

No toque el producto derramado.

Evite el contacto con la piel y los ojos: use ropa, zapatos y guantes de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la descarga directa en alcantarillado o en aguas superficiales.

En caso de gran derrame, hacer un dique para contener el drenaje.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger con material adecuado y colocar en un recipiente adecuado para la eliminación.

Airear los lugares y lavar la zona de derrame con abundante agua.

En caso de gran derrame: absorber con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra) y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Limpiar la zona afectada con abundante agua. Evite el enjuague a alta presión.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para más información sobre una manipulación segura

Ver capítulo 8 para más información sobre el equipo personal de protección. Para más información sobre como desechar el producto, ver el capítulo 13.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas

Se recomienda ducha de seguridad y lavaderos para los ojos cerca del lugar de manipulación.

Se recomienda ventilación mecánica para usos en interiores.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en su embalaje original en lugar fresco, seco y bien ventilado. Protéjalo de las heladas, la humedad y la luz solar directa.

7.3. Usos específicos finales:

Recomendaciones: Aplicación para plantas cultivadas

Soluciones específicas para el sector industrial: No aplicable

8. CONTROL DE LA EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de las instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver capítulo 7.

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición ocupacional: No aplicable

Nivel sin efecto derivado (DNEL): No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC): No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería:

No hay medidas específicas más que las normas generales de seguridad e higiene y buenas prácticas agrícolas.

No coma, beba ni fume cuando manipule o use este producto.

Medidas de protección individual:

Use ropa protectora, zapatos y guantes adecuados a prueba de agua.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Típico de extracto de levadura
pH:	4 - 5
Punto de fusión / Punto de congelación:	≥200 ° C
Punto de ebullición inicial / rango de ebullición	105 ° C a 1010 hPa
Punto de inflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No inflamable
Presión de vapor:	No aplicable

Densidad relativa:	1.2 a 20°C
Solubilidad del agua:	Muy soluble (>10000 mg/L)
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No aplicable
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No oxidante

9.2. Otra información

N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se dispone de datos específicos relacionados con la reactividad de esta sustancia.
Estabilidad química	La sustancia es estable a temperatura ambiente y bajo las condiciones de almacenaje y manipuleo recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurren reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar	Evite temperaturas inferiores a 0 ° C, luz solar directa, humedad y temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles	Evitar algún contacto con agentes de control Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Posible descomposición a temperatura elevada liberando CO ₂ , SO ₂ .

11. INFORMACION SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:	No hay información disponible.
Irritación / corrosión dermal:	No hay información disponible.
Irritación / serio daño ocular:	No hay información disponible.
Sensibilización dermal o respiratoria:	No hay información disponible.
Mutagenicidad:	No hay efecto conocido.
Carcinogenicidad:	No hay evidencia de potencial carcinogénico.
Toxicidad reproductiva:	No hay efecto conocido.
Toxicidad en dosis repetidas:	No hay efecto conocido.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT):	No hay información disponible.
Toxicidad por aspiración:	No hay información disponible.

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

12.1. Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:	No hay información disponible
Toxicidad en invertebrados acuáticos:	No hay información disponible
Toxicidad en algas:	No hay información disponible
Toxicidad en lombrices de tierra:	No hay información disponible
Evaluación de ecotoxicidad:	No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Esta sustancia es considerada por ser biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Se espera que la bioacumulación acuática y terrestre sea insignificante.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

La sustancia no se considera como persistente, bioacumulativa o tóxica (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativa (vPvB).

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Los residuos y desechos del producto no deben desecharse en alcantarillas y aguas superficiales, sino procesarse en una planta de tratamiento adecuada que cumpla con los requisitos de protección ambiental, la legislación de eliminación de desechos y las regulaciones locales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

ADR:	No regulado
RID:	No regulado
ADN:	No regulado
IMDG:	No regulado
ICAO/IATA:	No regulado

15. INFORMACION REGULATORIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Los fertilizantes y bioestimulantes están sujetos a regulaciones nacionales. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto se utilice de acuerdo con la normativa nacional vigente en su país.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No aplicable.

16. INFORMACION ADICIONAL

Acrónimos / Abreviaciones

CLP = Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado (Reglamento (CE) No 1272/2008)

DNEL = Nivel sin efecto derivado

PNEC = concentración prevista sin efecto

PBT = persistente, bioacumulativo y tóxico

mPmB = muy persistente y muy bioacumulativo

STOT = toxicidad específica en determinados órganos

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad se basa en el estado de nuestro conocimiento en relación con el producto en cuestión, en la fecha de la revisión de esta Hoja de datos de seguridad. La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es adicional a los folletos técnicos, pero No los reemplaza.

Esta hoja de datos de seguridad solo constituye una guía para el manejo, uso, proceso, almacenamiento, transporte, consumo y eliminación seguros del producto. No debe interpretarse como una garantía o especificación de calidad.

Se llama la atención del usuario sobre los posibles riesgos y peligros en los que se incurre cuando un producto se utiliza para fines distintos de aquellos para los que está diseñado en esta Hoja de datos de seguridad: es responsabilidad del usuario evaluar la aplicabilidad de la información y recomendaciones proporcionadas en esta Hoja de datos de seguridad y su idoneidad para sus propias actividades y propósitos.

La compañía no se responsabiliza de ningún uso del producto que no sea coherente con la información proporcionada palabra por palabra en esta Hoja de datos de seguridad.

El cumplimiento de las instrucciones de esta Hoja de datos de seguridad no exime al usuario de garantizar que cumple con todas las normas y recomendaciones

Vinculados a sus propios productos y actividades.

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad está sujeta a licencias y derechos de propiedad. Esta Hoja de datos de seguridad y la información contenida no deben reproducirse ni distribuirse de ninguna forma ni por ningún medio sin la autorización previa por escrito de Agrauxine

INFORMACION TECNICA - SUMMIT AGRO