

Ficha de Datos de Seguridad

secciones

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto/designación : MOKA

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

Usos pertinentes identificados : Abono foliar/Bioestimulante vegetal.
Usos desaconsejados : Cualquier otro uso.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : **Nombre:** AGRAUXINE
Calle: 7 avenue du Grand Périgné
Código postal/Ciudad: 49070 BEAUCOUZE
País: Francia
Teléfono: + 33 (0)2 41 77 80 77.
Sitio web: www.agrauxine.com
Correo electrónico: fds-agx@agrauxine.lesaffre.com

1.4 Teléfono de emergencia

Chile:
Póngase en contacto con su centro local de toxicología.
CITUC/AFIPA: +56 2 22635 3800. Atención las 24 horas.

2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Identificación de los peligros: Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes de usar.

Consejos de prudencia - Prevención

P260 No respirar vapores y aerosoles.
P280 Llevar guantes, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

2.3 Otros peligros

No disponible

3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

De acuerdo con el conocimiento del producto, no se han identificado nanomateriales.
No contiene ninguna sustancia que suponga un peligro para la salud o el medio ambiente.

3.2 Mezclas

No se aplica.

Observación

No disponible

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de duda o si existen síntomas, pida consejos médicos.

Después de la inhalación:

Sacar al aire libre.

Consulte a un médico en caso de molestias.

Después del contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón y aclarar abundantemente.

Consultar al médico en caso de irritación.

Después del contacto con los ojos:

Enjuagar sin demora cuidadosamente y a fondo con los ojos o con agua.

En caso de irritación ocular consulte con un oftalmólogo.

Después de la ingestión:

Enjuagar la boca con agua.

Si persisten los síntomas de indisposición, acuda al médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca.

NO provocar el vómito.

Autoprotección del socorrista:

No son necesarias medidas especiales.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

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

Notas para el médico:

Tratar sintomáticamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua.

Espuma.

Polvo de extinción.

Arena.

Medios inadecuados:

Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No inhalar gases de explosión o gases de combustión.

Protéjase con un equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

Información adicional

Coordinar las medidas a los alrededores de bomberos de extinción de incendios.

Retire los envases no dañados de la zona de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura.

Use agua pulverizada para proteger al personal y para enfriar los recipientes en peligro.

Recoja el agua de extinción de incendios por separado. No permita que entre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga al personal innecesario y sin protección alejado del vertido.

No toque el producto derramado.

Evitar el contacto con la piel y los ojos: llevar ropa y guantes de protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Garantizar que los residuos se recopilan y se almacenan.

Evitar el vertido directo en el alcantarillado o en aguas superficiales.

En caso de grandes vertidos, dique para contener el drenaje.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material aglutinante de líquidos y depositar en contenedores adecuados y etiquetados para su eliminación.

Asegurar una ventilación adecuada y lavar la zona con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Manipulación segura: vea la sección 7.

Eliminación: véase la sección 13.

Equipos de protección personal: véase la sección 8.

Información adicional

No disponible

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección:

Se recomiendan duchas de seguridad y baños oculares cerca del lugar de manipulación.

Proporcionar una buena ventilación o extracción en el trabajo, especialmente en áreas cerradas.

Para los procesos en los que exista la posibilidad de exposición, utilice ropa, guantes y calzado de protección.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones sobre higiene ocupacional general:

Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.

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

Quítese la ropa contaminada y saturada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Proteger de las heladas, la humedad y la luz solar directa.

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos:

Conservar a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.

Para más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

sections

8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional:

No contiene sustancias que sobrepasan el límite de concentración fijando un límite de exposición ocupacional.

Valores límite biológicos:

No disponible

Límites de exposición en uso previsto:

No disponible

Observación:

No disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Véase la sección 7. Sin medidas adicionales necesarias.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:



Protección de ojos/cara

: **Protección adecuada para los ojos:**
No son necesarias medidas especiales.

Protección de la piel

: **Protección de las manos:**
Tipo guantes adecuados:
Úsense guantes adecuados.
Material adecuado:
Caucho natural (látex).
Tiempo de penetración:
4-8 horas.
Medidas adicionales de protección de manos:
Sustituya los guantes dañados.
Protección del cuerpo:
Ropa de protección adecuados:
Use ropa protectora.

Protección respiratoria

: **Protección respiratoria necesaria para:**
Si las medidas de escape técnicas o de ventilación no son posibles o insuficientes, debe llevarse protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental:

Evitar el vertido directo en el alcantarillado o en aguas superficiales.

Controles de la exposición del consumidor:

No disponible

Información adicional

No disponible

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Marrón
Olor	:	Característica

pH	:	4-5
Punto de fusión/punto de congelación	:	>= 200°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	105°C a 1010 hPa.
Punto de inflamación	:	No disponible
Inflamabilidad	:	No Inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Densidad de vapor	:	No disponible
Densidad relativa	:	1.2 a 20°C
Solubilidad(es)	:	Muy soluble (> 10000 mg/L)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log)	:	No aplica
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
Viscosidad dinámica	:	No aplica
Viscosidad cinemática	:	No disponible
Propiedades comburentes	:	No Explosivo
Propiedades comburentes	:	No Oxidante
Solubilidad en otros disolventes	:	No disponible
Características de las partículas	:	No aplica

9.2 Otra información de seguridad

Información relativa a las clases de peligros físicos

No disponible

Otras características de seguridad

No disponible

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable con almacenamiento a temperatura ambiente normal.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa cuando se manipula y almacena según las disposiciones recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas inferiores a 0 °C, la luz solar directa, la humedad y las temperaturas elevadas.

10.5 Materiales incompatibles

Fuerte agente oxidante.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descomponen cuando se utilizan para los usos previstos.

Posible descomposición a temperatura elevada liberando CO₂, SO₂.

Información adicional

No disponible

11 Información toxicológica

11.1 Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:

Hasta donde sabemos, no existen riesgos toxicológicos específicos cuando el producto se manipula de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Toxicidad cutánea aguda:

Hasta donde sabemos, no existen riesgos toxicológicos específicos cuando el producto se manipula de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Toxicidad aguda por inhalación:

Hasta donde sabemos, no existen riesgos toxicológicos específicos cuando el producto se manipula de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Corrosión/irritación dérmica:

Hasta donde sabemos, no existen riesgos toxicológicos específicos cuando el producto se manipula de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Lesiones oculares graves/irritación:

Hasta donde sabemos, no existen riesgos toxicológicos específicos cuando el producto se manipula de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Sensibilización de la piel:

Hasta donde sabemos, no existen riesgos toxicológicos específicos cuando el producto se manipula de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Toxicidad específica en determinados órganos exposiciones repetidas:

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad:

No hay pruebas de potencial carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción:

Sin efecto conocido.

Mutagenicidad en células germinales:

Sin efecto conocido.

Sensibilización al tracto respiratorio:

Hasta donde sabemos, no existen riesgos toxicológicos específicos cuando el producto se manipula de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Información adicional:

No disponible

11.2 Información sobre otros peligros

No disponible

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Utilizar el producto según las buenas prácticas evitando dispersarlo en la naturaleza. Se considera que el producto no presenta ningún peligro para el medio ambiente, en particular en lo que respecta a su movilidad en el suelo, su obstinación, su potencial de bioacumulación, su toxicidad acuática y, de forma más general, su ecotoxicidad.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Este producto se considera fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Se espera que la bioacumulación acuática y terrestre sea insignificante.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto no se ha sometido a pruebas.

12.5 Otros efectos adversos

No disponible

Información ecotoxicológica adicional

No disponible

sections

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto/embalaje:

Opciones de tratamiento de residuos:

Eliminación apropiada/Producto:

Elimine los residuos de acuerdo con la legislación local aplicable.

Eliminación apropiada/Paquete:

Elimine los residuos de acuerdo con la legislación local aplicable.

Desecharlo con una entidad autorizada de reciclaje o tratamiento de residuos, de acuerdo con los requisitos locales.

Información adicional

No disponible

sections

14 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

El producto no es peligroso según la normativa de transporte aplicable.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado.

14.3 Clases de peligro para el transporte

No regulado.

14.4 Grupo de embalaje

No regulado.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No regulado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No regulado.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la OMI

No regulado.

Información adicional

No disponible

sections

15 Información reglamentaria

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

Esta SDS ha sido establecida de acuerdo con la regulación GHS.

Reglamentos nacionales:

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia/mezcla, no se requiere una evaluación de seguridad química.

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

Información adicional

No disponible

16 Otra información**Indicación de los cambios**

No es aplicable (primera edición de la MSDS).

Abreviaciones y acrónimos

Número Chemical Abstract Service: CAS.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: IMDG.

Preparados Peligrosos DPD.

Número ONU: número de las Naciones Unidas.

No EC: Número Comisión Europea.

ADN/ADNR: Reglamento relativo al transporte de sustancias peligrosas en las barcas en los cursos de agua.

ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera/Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.

PBT: sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas.

SGA: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

No hay datos disponibles.

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado

La clasificación de la mezcla está de acuerdo con el método de evaluación descrito en el GHS.

Consejos para la capacitación

Consulte los apartados 4, 5, 6, 7 y 8 de esta hoja de datos de seguridad.

Información adicional

Fecha de creación: 19/04/2024

Fecha de la versión: 19/04/2024

fecha de impresión: 19/04/2024

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Mediante el uso de las precauciones adecuadas de seguridad industrial, es fundamental asegurarse de que las medidas de exposición pertinentes en el lugar de trabajo se cumplen y los efectos negativos para la salud que se evitan.