

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial: ACTIVEG PARAGRILL**
- **Número del artículo:** 7107L-10179
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Fertilizante
- **Utilización del producto / de la elaboración** Fertilizantes solución para pulverización foliar.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Angibaud Derome & Spécialités
B.P. 248 - Rue de Roux
17012 La Rochelle Cedex 1
tél : 00 33 (0)5-46-30-24-61
- **Área de información:**
Departamento Investigación y desarrollo
Eaucheron@Angibaud.fr
- **1.4 Teléfono de emergencia:** ORFILA 01-45-42-59-59 (France)

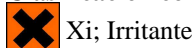
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro** GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
nitrato de calcio, con un contenido en nitrógeno superior al 16 por ciento, calculado sobre el producto anhidro
- **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Consejos de prudencia**
P280 Llevar gafas / máscara de protección.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

ES

(se continua en página 2)

Nombre comercial: **ACTIVEG PARAGRILL**

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas
- Descripción: Fertilizante

· Componentes peligrosos:

CAS: 13477-34-4 EINECS: 233-332-1	nitrate de calcio, con un contenido en nitrógeno superior al 16 por ciento, calculado sobre el producto anhidro ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 12280-03-4 EINECS: 234-541-0	Octaborate de sodium tetrahydraté ☒ T R60-61 ☒ Repr. 1B, H360	≤ 2,5%

- Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa infectada y aclarar abundantemente con agua.
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:
Insignificante riesgo de ignición de la preparación. En caso de extinción de incendios se pueden usar:
Chorro de agua rociada
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Ninguno.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Oxidos azoicos (NO_x)
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Los bomberos deben usar equipo de respiración autónoma de presión positiva y equipo de protección completo.
- Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Referirse al capítulo 8
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
No rechazar el producto en el medio natural. En caso de dispersión accidental, tomar toda medida para evitar la contaminación de los suelos y de los ríos, recoger la máxima cantidad de producto en un recipiente limpio para volver a utilizarlo o eliminarlo (ver sección 13). Si el producto contamina aguas subterráneas, ríos o alcantarillados, prevenir las autoridades competentes según los procesos normativos.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Asegurar suficiente ventilación.
Pequeñas cantidades: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín) y de descartes.
Grandes cantidades: para contener la bomba y la destrucción. Limpie la superficie con agua. consulte con un experto.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: **ACTIVEG PARAGRILL**

(se continua en página 2)

· **6.4 Referencia a otras secciones**

- Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
- Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

* **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Evitar la formación de aerosoles.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

- Consérvese el recipiente en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Recomienda los materiales de embalaje: plástico (HDPE).

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

- Proteger contra el calor y la luz solar directa.
- Mantener fuera del gel.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

* **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

- Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

- El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

- Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- Evitar el contacto con los ojos.
- En el uso, no beber, comer ni fumar.
- Lavarse las manos después de cada manipulación.

· **Protección respiratoria:**



Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

· **Protección de manos:**



Poner guantes de protección apropiados resistentes a los productos químicos (en nitrilo, látex o neopreno)

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

Usese protección para los ojos/la cara.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: **ACTIVEG PARAGRILL**

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma: Suspensión

Color: Beige

· Olor: Característico

· Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH a 20°C: 4,6

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: > 110°C

· Punto de inflamación: No aplicable.

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

· Temperatura de ignición: No determinado.

· Temperatura de descomposición: No determinado.

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

· Densidad a 20°C: 1,38 g/cm³

· Densidad relativa: No determinado.

· Densidad de vapor: No determinado.

· Velocidad de evaporación: No determinado.

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Completamente mezclable.

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

· Viscosidad:

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

· Concentración del disolvente:

Agua: 27,8 %

· 9.2 Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad

· 10.2 Estabilidad química

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

· 10.4 Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.5 Materiales incompatibles: Ninguno.

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno.

Descomposición térmica ver apartado 5.

ES

(se continua en página 5)

Nombre comercial: **ACTIVEG PARAGRILL**

(se continua en página 4)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:** Sin datos.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

13446-18-9 Nitrate de Magnésium hexahydrate

Oral	LD50	5440 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irritación posible.
- **en el ojo:** Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
Ningún efecto nocivo del medio-ambiente esta conocido o que prever bajo condiciones normales de uso. La preparación y estos subproductos de descomposición no presentan características peligrosas para el medio-ambiente . En caso de dispersión accidental importante puede llevar a una eutrofización de las aguas superficiales o posiblemente una contaminación de las aguas subterráneas.
No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades de él para alcanzar el agua o el alcantarillado.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Cancelar en conformidad con las normas de las autoridades locales.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido

(se continua en página 6)

Nombre comercial: **ACTIVEG PARAGRILL**

(se continua en página 5)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.4 Grupo de embalaje
· ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente:
· Contaminante marino: | No |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II
del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | - |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro** GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
nitrato de calcio, con un contenido en nitrógeno superior al 16 por ciento, calculado sobre el producto anhidro
- **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Consejos de prudencia**
P280 Llevar gafas / máscara de protección.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frasas relevantes**
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- R22 Nocivo por ingestión.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R60 Puede perjudicar la fertilidad.
R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- **Abreviaturas y acrónimos:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**