

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 18/04/2018

Fecha de revisión: 26/04/2019

Reemplaza la ficha:

18/04/2018 Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: GEOSPRIV GRANULE
N° CE	: 231-153-4
N° CAS	: 7440-44-0
Tipo de producto	: Para uso enológico
Sinónimos	: Charbon actif
Grupo de productos	: Materia prima

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

Especificaciones de utilización : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales
industrial/profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Para uso enológico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

LAMOTHE-ABIET

Avenue Ferdinand de Lesseps ZA-ACTIPOLIS

33610 CANEJAN - FRANCE

T +33557779292 - F +33556864002

contact@lamothe-abiet.com

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Argentina	Centro nacional de intoxicaciones	Av. Presidente Illia y Marconi 1684 El Palomar - Pcia. de Buenos Aires	0-800-333-0160 +56 2 2 247 3600	
Brazil	Centro de Assisência Toxicológica Ceatox Instituto da Criança, Hospital das Clínicas, Faculdade de Med da USP	Av Dr Enéas de Carvalho Aguiar 647 3º andar 05403-900 Cerqueira César	0800 148 110	
Chile	Centro Toxicológico CITUC	Casilla 114-D Santiago	+56 2 2 247 3800 +56 2 2 247 3600	
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
México	Centro Toxicológico Hospital Juárez de México SS	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160 Col. Magdalena de las Salinas. Del. Gustavo A Madero 7760 México, D.F.	+52 (55) 5747 7516	
Peru	Centro Toxicologico S.A.C - CETOX	Jirón Pisac 192 Of. 102 Urb. Residencial Higuiereta Lima 33 Distrito de Santiago de Surco	+511 273 2318/99 901 29 33	
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Uruguay	CIAT. Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Hospital de Clinicas	Piso 7 Av Italia s/n 11.6 Montevideo	1722	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Según las directivas de la CE o los reglamentos nacionales correspondientes, no hay ninguna obligación de etiquetado para este producto.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Puede provocar que la piel se reseque o agriete. Productos combustibles.

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%
GEOSPRIV GRANULE	(N° CAS) 7440-44-0 (N° CE) 231-153-4	> 95

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclarar y lavar la piel con agua abundante y jabón.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Agua nebulizada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Evitar la emisión de polvo.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Reducir al mínimo la producción de polvo. Recoger mecánicamente el producto. Mantener en un recipiente adecuado y cerrado para su eliminación.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar la formación de polvo. Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.

Medidas de higiene : No respirar el polvo. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Productos incompatibles : Agente oxidante. Ácidos fuertes.

Material de embalaje : Envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

GEOSPRIV GRANULE (7440-44-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	10 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

GEOSPRIV GRANULE (7440-44-0)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

GEOSPRIV GRANULE (7440-44-0)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	0,5 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adaptada. Prever una extracción adecuada para los lugares donde se forme polvo. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.

Ropa de protección - selección del material:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Apariencia	: Polvo.
Color	: Negro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Solución pH	: 3 - 8
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: > 1000 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 1000 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 500 °C Norme VDI 2263
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: ≥ 630 °C No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 250 - 400 kg/m ³
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente.
Límites de explosión	: 20 g/m ³ ISO 6184-1 / NF EN 26184-1 / ASTM E 1226
Límite inferior de explosividad (LIE)	: ≥ 50 g/m ³

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Conservar alejado de oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

GEOSPRIV GRANULE (7440-44-0)	
DL50 oral rata	>= 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	8,5 mg/l 14 days

Corrosión o irritación cutáneas : No irritante (No irritante)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (No irritante)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Efectos adversos y posibles síntomas : No hay datos disponibles.
para la salud humana

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las estaciones de tratamiento de aguas en las condiciones de uso normales recomendadas.
Ecología - agua	: insoluble en agua.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

GEOSPRIV GRANULE (7440-44-0)	
Persistencia y degradabilidad	Inaplicable.

12.3. Potencial de bioacumulación

GEOSPRIV GRANULE (7440-44-0)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	< 10

12.4. Movilidad en el suelo

GEOSPRIV GRANULE (7440-44-0)	
Ecología - suelo	Inaplicable.

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1362

N° ONU (IMDG) : 1362

N° ONU (IATA) : 1362

N° ONU (ADN) : 1362

N° ONU (RID) : 1362

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : CARBÓN ACTIVADO

Designación oficial de transporte (IMDG) : CARBÓN ACTIVADO

Designación oficial de transporte (IATA) : Carbon, activated

Designación oficial de transporte (ADN) : CARBÓN ACTIVADO

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Designación oficial de transporte (RID)	: CARBÓN ACTIVADO
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 4.2

Etiquetas de peligro (ADR) : 4.2



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 4.2

Etiquetas de peligro (IMDG) : 4.2



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 4.2

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Etiquetas de peligro (IATA) : 4.2



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte : 4.2
(ADN)

Etiquetas de peligro (ADN) : 4.2



RID

Clase(s) de peligro para el transporte : 4.2
(RID)

Etiquetas de peligro (RID) : 4.2



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

Grupo de embalaje (ADN) : III

Grupo de embalaje (RID) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

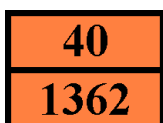
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V1

Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

Código EAC : 1Y

- Transporte marítimo

Propiedades y observaciones (IMDG) : Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

Número de conos/luces azules (ADN) : 0

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

GEOSPRIV GRANULE no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

GEOSPRIV GRANULE no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

- Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) nwg, No peligros para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 801)
- 12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

GEOSPRIV GRANULE

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto