

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	: CHARBON SUPER ULTOSE TS
N° CE	: 931-334-3
N° CAS	: 7440-44-0
Número de registro REACH	: 01-2119488716-22
Grupo de productos	: Producto comercial

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 industrial/profesional	: Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Carbón para decolorar mostos y vinos blancos.
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

Fabricante

LAMO THE-ABIET

Avenue Ferdinand de Lesseps ZA-ACTIPOLIS

33610 CANEJAN - FRANCE

T +33557779292 - F +33556864002

contact@lamothe-abiet.com

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 3° 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	

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)
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	+351 800 250 250	
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) n° 1272/2008 [CLP]

Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 2

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS02

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H252 - Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Consejos de prudencia (CLP) : P235 - Mantener en lugar fresco.
P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección.
P407 - Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga.
P413 - Almacenar las cantidades a granel superiores a 10kg a temperaturas no superiores a 50°C.
P420 - Almacenar alejado de otros materiales.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : HSE MDHS 101/2 - Sílice cristalina en polvo respirable en el aire. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Peligro potencial de explosión del polvo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente
Nombre : CHARBON SUPER ULTOSE TS
N° CAS : 7440-44-0
N° CE : 931-334-3

Nombre	Identificador del producto	%
Carbón activo	(N° CAS) 7440-44-0 (N° CE) 931-334-3 (REACH-no) 01-2119488716-22	100

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Sílice cristalina, fracción respirable. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si los síntomas persisten, llamar a un médico. Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con abundante agua/... Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico especialista.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. No dar nada de beber a una persona inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Información más detallada: véase la sección 11.

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : dióxido de carbono (CO₂), polvo, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorros de agua. Evitar la formación de polvo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Mezclado con el aire y expuesto a una fuente de ignición, el polvo puede inflamarse al aire libre. Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. [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.

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

Equipo de protección : Llevar un equipo de protección individual.

Medidas contra el polvo : Asegurar una ventilación adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Depositar en recipientes adecuados y cerrados para su posterior eliminación. Reducir al mínimo la producción de polvo. Recoger el vertido.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Evitar la formación de polvo. El polvo puede formar una mezcla inflamable y explosiva en contacto con el aire. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Durante la manipulación, evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Consérvese en el envase de origen. Evitar la formación de polvo.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, bien ventilado y protegido contra la humedad. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición.
- Productos incompatibles : Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Para uso enológico.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ fracción alveolar
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³ fracción respirable

Carbón activo (7440-44-0)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Notas	(Year of adoption 2003)
Referencia normativa	SCOEL Recommendations
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³ Polvos inhalables
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m ³ Polvos inhalables
OEL STEL	3 mg/m ³ Polvo transpirable
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³ Polvos inhalables

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Carbón activo (7440-44-0)	
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ Polvos inhalables
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ Polvo transpirable
OEL STEL	4 mg/m ³ Polvos inhalables
Italia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m ³ Polvos inhalables
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
MAC-TGG (OEL TWA)	3,5 mg/m ³ Polvos inhalables
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sílice Cristalina: Cuarzo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ Polvos inhalables
VLA-EC (OEL STEL)	4 mg/m ³ Polvo transpirable
Notas	n (En las industrias extractivas véase la Orden ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE n° 315 de 7 de septiembre de 2007), por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³ Polvos inhalables
KTV (OEL STEL)	5 mg/m ³ Polvo transpirable
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ Polvo transpirable
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ Polvos inhalables

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL y PNEC

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	0,5 mg/m ³

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

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.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Gafas de seguridad con protecciones laterales

8.2.2.2. Protección de la piel

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

Protección de las manos:
Guantes desechables. guantes de caucho nitrilo. Guantes de látex

Otra protección para la piel
Ropa de protección - selección del material:
Llevar ropa de protección adecuada

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Negro.
Apariencia	: Polvo.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: 630 – 640 °C
Propiedades explosivas	: El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad (LIE)	: $\geq 50 \text{ g/m}^3$ EN 14034-3
Límite superior de explosividad (LSE)	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 1,671
Tamaño de las partículas	: No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	: No disponible
Forma de las partículas	: No disponible
Relación de aspecto de las partículas	: No disponible
Estado de agregación de las partículas	: No disponible
Estado de aglomeración de las partículas	: No disponible
Área de superficie específica de las partículas	: No disponible

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Generación de polvo de las partículas : No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se puede producir una reacción exotérmica.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo. Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Carbón activo (7440-44-0)	
DL50 oral rata	≥ 2000 mg/kg OCDE 423
CL50 Inhalación - Rata	≥ 8,5 mg/l 1h - OCDE 403

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : insoluble en agua.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado (insoluble en agua)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)

Persistencia y degradabilidad	No biodegradable.
-------------------------------	-------------------

Carbón activo (7440-44-0)

Persistencia y degradabilidad	No biodegradable.
-------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)

Potencial de bioacumulación	No existe bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------

Carbón activo (7440-44-0)

Potencial de bioacumulación	No existe bioacumulación. Insoluble en agua sola.
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)

Ecología - suelo	prácticamente insoluble.
------------------	--------------------------

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Carbón activo (7440-44-0)	
Ecología - suelo	prácticamente insoluble.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: UN 1362
N° ONU (IMDG)	: UN 1362
N° ONU (IATA)	: UN 1362
N° ONU (ADN)	: UN 1362
N° ONU (RID)	: UN 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
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 Carbon, activated, 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

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

Etiquetas de peligro (IATA) : 4.2



ADN

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

Etiquetas de peligro (ADN) : 4.2



RID

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

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

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Grupo de embalaje (RID) : III

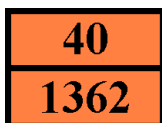
14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : S2
Disposiciones especiales (ADR) : 646
Cantidades limitadas (ADR) : 0
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP11, B3
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP14
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T1
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP33
Código cisterna (ADR) : SGAV
Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 4
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V1
Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) : VC1, VC2, AP1
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 40
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E
Código EAC : 1Y

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 925
Cantidades limitadas (IMDG) : 0
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP11, PP31
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T1
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-J
Categoría de carga (IMDG)	: A
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW1, H2
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

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Prohibido
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Prohibido
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 472
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 0.5kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 472
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 0.5kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 4L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: S2
Disposiciones especiales (ADN)	: 646
Cantidades limitadas (ADN)	: 0
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipo requerido (ADN)	: PP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: S2
Disposiciones especiales (RID)	: 646
Cantidades limitadas (RID)	: 0
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP11, B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP14
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T1
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP33
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: SGAV

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Categoría de transporte (RID)	: 4
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W1
Disposiciones especiales relativas al transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2, AP1
Paquetes exprés (RID)	: CE11
N.º de identificación del peligro (RID)	: 40

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

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. Normativa de la UE

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

CHARBON SUPER ULTOSE TS no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

CHARBON SUPER ULTOSE TS no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

CHARBON SUPER ULTOSE TS no está sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

CHARBON SUPER ULTOSE TS no está sujeto al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK nwg, No peligros para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 801)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Self-heat. 2	Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 2
H252	Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.

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.