



CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 17/04/2018

Fecha de revisión: 17/04/2018 Reemplaza la ficha: 17/04/2018

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 : CHARBON ACTIF SUPRA 4
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

LAFFORT FRANCE

Apartado CS 61611

33072 BORDEAUX CEDEX - FRANCE

T +33 (0)5 56 86 53 04 - F +33 (0)5 56 86 30 50

info@laffort.com - www.laffort.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	
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 8036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
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	
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]

Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, Categoría 2 H252

Texto completo de las categorías de clasificación y 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] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

Palabra de advertencia (CLP) :

atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

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

Consejos de prudencia (CLP) :

P235 - Mantener fresco

P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección

P407 - Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas.

P413 - Almacenar las cantidades a granel de más de 10 kg a una temperatura que no exceda de 50 °C.

P420 - Almacenar separadamente.

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan 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 ACTIF SUPRA 4
N° CAS : 7440-44-0
N° CE : 931-334-3

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

Texto de las frases H: véase la sección 16.

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 abundantemente con agua y jabón. 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.

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.

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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. 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.

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.

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

CHARBON ACTIF SUPRA 4 (7440-44-0)		
Francia	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ fracción alveolar
Francia	VLE (mg/m ³)	10 mg/m ³ fracción respirable

Carbon activado (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

CHARBON ACTIF SUPRA 4 (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	

8.2. 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 desechables. guantes de caucho nitrilo. Guantes de látex

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

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
Apariencia	: Polvo.
Color	: Negro.

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: 630 - 640 °C
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 1,671
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
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 hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad (LIE)	: $\geq 50 \text{ g/m}^3$ EN 14034-3

9.2. Otros datos

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.

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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 los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Carbon activado (7440-44-0)	
DL50 oral rata	>= 2000 mg/kg OCDE 423
CL50 inhalación rata (mg/l)	>= 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

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : insoluble en agua.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado (insoluble en agua)

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

12.2. Persistencia y degradabilidad

CHARBON ACTIF SUPRA 4 (7440-44-0)

Persistencia y degradabilidad	Non biodégradable.
-------------------------------	--------------------

Carbon activado (7440-44-0)

Persistencia y degradabilidad	Non biodégradable.
-------------------------------	--------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

CHARBON ACTIF SUPRA 4 (7440-44-0)

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

Carbon activado (7440-44-0)

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

12.4. Movilidad en el suelo

CHARBON ACTIF SUPRA 4 (7440-44-0)

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

Carbon activado (7440-44-0)

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. 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 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

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

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

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

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 particulares relativas al embalaje 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 cisterna : AT

Categoría de transporte (ADR) : 4

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V1

Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) : VC1, VC2, AP1

Nº Peligro (código Kemler) : 40

Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

Código EAC : 1Y

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 925

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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
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

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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
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 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

CHARBON ACTIF SUPRA 4 no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

CHARBON ACTIF SUPRA 4 no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo	: Clase de peligro para el agua (WGK) nwg, No peligros para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; 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

CHARBON ACTIF SUPRA 4

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Información adicional

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