

Azufre quimur espolvoreable

Exclusivas Sarabia S.A.



SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Azufre quimur espolvoreable
Formulación	No hay datos disponibles.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Fungicida. Usos desaconsejados: los usos diferentes a los mencionados en el apartado anterior.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE	No clasificado
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	No clasificado
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	No clasificado

Azufre quimur espolvoreable

Palabra de advertencia (CLP) :	No clasificado
Indicaciones de peligro (CLP) :	No clasificado
Consejos de prudencia (CLP):	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P234 - Conservar únicamente en el recipiente original P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional
EUH frase	EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
2.3.-Otros peligros	Las nubes de polvo pueden estallar en llamas en contacto con una llama o descarga estática

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	80 - 90	Xi;R38	Skin Irrit. 2 (H315)	01- 2119487295- 27
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	01-03	C;R35	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	01- 2119457892- 27

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Consejo general En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

Contacto con los ojos 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. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Ingestión	Enjuague la boca con agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Inhalación	Sacar al aire libre

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Tratar los síntomas..

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Espuma, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Puede formar mezclas explosivas con el aire, y formar derivados de la combustión exhaustiva de azufre (SOx).

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mascarilla adecuada con filtro tipo P3 para partículas (Norma Europea EN 143).

En caso de fuego importante : Aparato respiratorio autónomo de circuito cerrado (EN 145)

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evacuar al personal a zonas seguras, utilícese equipo de protección personal.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado, prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Recoger el producto barriendo o con aspiradora sin levantar polvo. Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

6.4.-Referencias a otras secciones

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Evitese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar la formación de polvo. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Medidas higiénicas

Evitese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en envase original. Consérvese a una temperatura no superior a 40 °C.

7.3.-Usos específicos finales

Fungicida.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Nombre químico	UE	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Sulfur Sodium hydroxide	10mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Sodium hydroxide 1310-73-2 (1 - 5)		Ceiling: 2 mg/m ³		STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Sodium hydroxide	STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

Azufre quimur espolvoreable

8.2.-Controles de la exposición

Controles técnicos	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
Equipos de protección personal	
Protección de los ojos	gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel	Ropa de manga larga.
Protección de las manos	Guantes protectores.
Protección respiratoria	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas
Controles de exposición medioambiental.	No hay información disponible

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Marrón
Estado físico	Sólido
	Granulado dispersable en agua.
Olor	Ligeramente sulfuroso

<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>
pH	10
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible
Temperatura de ebullición/rango	sin datos disponibles
Punto de Inflamación inflamabilidad (sólido, gas)	No es fácilmente inflamable
Energía mínima de ignición	158< MIE < 225 mJ
Densidad aparente	700- 850 kg/m ³
Solubilidad en el agua	0.063 mg/l (a.i.)
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	241°C
Temperatura de descomposición viscosidad	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No comburente
Propiedades explosivas	De acuerdo con su estructura química, no es probable que se produzca reacción explosiva.

9.2.-Información adicional

Contenido VOC	No hay información disponible
---------------	-------------------------------

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

No hay información disponible.

10.2.- Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo . Evitese la acumulación de cargas electrostáticas.

10.5.- Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Derivados de la combustión exhaustiva de azufre (SOx).

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Efectos locales

Inhalación	No aplicable. (formulación WG).
Contacto con los ojos	Sin irritación ocular.
Contacto con la piel	No irrita la piel.
Ingestión	No existen datos disponibles.
DL50 Oral	>5000 mg/kg (rata)
DL50 cutánea	>2000 mg/kg (conejo)
LC50 Inhalation:	1,35 mg/l (rata)

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Sensibilización	No produce sensibilización.
Toxicidad por dosis repetidas	NOAEL : (90d/rat/dermal) : 1000 mg/kg bw/day

Efectos carcinogénicos	Ninguno conocido.
Efectos mutagénicos	Ninguno conocido.
Efectos sobre la reproducción	Ninguno conocido.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

CE50/72h/algas = 0.063 mg/l (a.i).

CL50/48h/dafnia = 0.063 mg/l (a.i).

CL50/Peces/96h = 0.063 mg/l (a.i).

12.2.- Persistencia y degradabilidad

DT50 soil (Lab) : 90 days (proposed)

12.3.- Potencial de bioacumulación

No bioacumulable.

12.4.- Movilidad en el suelo

Kow: 1.95 ml/g (a.i.).

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

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

Desechos de residuos / producto no utilizado: Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

Embalaje contaminado: Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación..

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

14.1.-Numero ONU

UN No. : No clasificado

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : No clasificado

Descripción del documento del transporte : No clasificado

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : No clasificado

Etiquetas de peligro (UN) : No clasificado

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : No clasificado

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : No clasificado

Otra información : No clasificado

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1.-Transporte por vía terrestre

Antes de la distribución, asegurarse de que los recipientes estén en buen estado y debidamente identificados. Evitar aumentos de la temperatura o proximidad a fuentes de ignición.

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

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

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/	Cumple
ELINCS	
DSL/NDL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	Cumple
AICS	Cumple
KECL	Cumple

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación sobre la seguridad química

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).
Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: echa.europa.eu

Datos propios de la empresa.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Datos propios de la empresa.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.