

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TRONCO DESHOLLINADOR

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Nombre comercial

Nombre del producto

TRONCO DESHOLLINADOR

Tronco deshollinador de chimenea

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

Usos identificados: para limpiar chimeneas y chimeneas Usos desaconsejados: no especificados.

1.3 Identificación de la empresa

PRODUCTOS FLOWER, S.A.

Pol. Ind. La Canaleta s/n 25300 Tàrraga

Tel. 973 500 188

laboratorio@productosflower.com

1.4 Teléfono de emergencia:

(+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Irritante ocular, 2:

H319

Causa irritación ocular grave.

Crónico acuático, 1:

H410

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Advertencia



Indicaciones de peligro

H319: Causa irritación ocular grave.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua cuidadosamente 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.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/contenedor en los contenedores de eliminación.

2.3 Otros peligros

No hay información sobre el cumplimiento de los criterios de PBT o mPmB según el Anexo XIII del Reglamento 1907/2006/CE (REACH). No se han realizado pruebas.

Propiedades disruptoras endocrinas
Sin datos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Nombre de la sustancia	Identificador	Clasificación 1272/2008		% de peso
Vaselina ^[4]	Índice: 649-254-00-X CAS: 8009-03-8 NOSOTROS: 232-373-2 Nº REACH: 01-211949041242-XXXX	Carc. 1B Nota N	H350	< 60
Sulfato de cobre pentahidratado	Índice:-- CAS: 7758-99-8 NOSOTROS: 231-847-8 Nº REACH: 01-2119520566-40-XXXX	Toxicología aguda. 4 Irritación ocular. 2 Irritación de la piel. 2 Acuático Agudo 1 Acuático Crónico 1 m=10	H302 H319 H315 H400 H410	< 6,2
Dihidróxido de calcio ^{[2] [6]}	Índice:-- CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3 Nº REACH: 01-2119475151-45-XXXX	Irritación de la piel. 2 Presa de ojos. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	< 0,8
Cloruro de amonio ^[2]	Teléfonos: 017-014-00-8 CAS: 12125-02-9 MIE: 235-186-4	Toxicología aguda. 4 Irritación ocular. 2	H302 H319	< 0,5

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión

Proporcionar asistencia médica de inmediato.

Enjuáguese la boca con agua.

Si está inconsciente, no le dé a la persona nada para tragar.

Si la persona está consciente, dele a beber pequeñas cantidades de agua. No inducir el vómito sin control directo del personal médico. Si se producen vómitos, considere el riesgo de aspiración de vómito.

Inhalación

Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Asegura calidez y calma.

Afloje los pellizcos de la ropa como cuellos, corbatas, cinturones o bufandas. Proporcionar asistencia médica de inmediato.

Contacto con la piel

Quítese la ropa contaminada de inmediato.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Limpie la piel contaminada, lave con abundante agua, luego lave con agua y jabón suave.

Si la irritación de la piel persiste, consulte a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos.

Asegúrese de que toda la superficie esté enjuagada.

Evite el chorro de agua fuerte: riesgo de daño a la córnea. Proporcionar asistencia médica si es necesario

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión: La alta concentración de vapores puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación / lagrimeo en los ojos.

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias, mareos, debilidad, náuseas o pérdida del conocimiento.

Contacto con la piel: El contacto directo con el producto caliente / derretido puede causar quemaduras.

Puede causar irritación de la piel. Prolongado

El contacto con el producto puede causar sequedad en la piel.

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

Tratamiento sintomático. Proporcionar asistencia médica si es necesario. Los suministros de primeros auxilios deben estar disponibles en las instalaciones del lugar de trabajo.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

Espuma contra incendios, dióxido de carbono CO₂, arena, polvos de extintores, agua dispersa Utilice medios de extinción adecuados para extinguir incendios en las inmediaciones.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua completo. No dirija chorros densos de agua sobre la superficie de un producto en llamas.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla*Productos peligrosos de la combustión*

Durante la combustión se pueden generar productos tóxicos de descomposición térmica, así como monóxido de carbono y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre. Evite la inhalación de productos de combustión, ya que pueden representar un riesgo para la salud.

Mezclas explosivas

El producto puede liberar vapores inflamables. Algunos componentes pueden formar mezclas explosivas con el aire en condiciones térmicas favorables, el producto puede acumular cargas electrostáticas que pueden causar un daño eléctrico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios*Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios*

Utilice métodos estándar de extinción de incendios para extinguir incendios químicos.

Use agua para enfriar los recipientes expuestos a altas temperaturas y, si es posible, retírelos del área afectada. Utilice chorros de agua para dispersar los vapores. El agua de la extinción de incendios se trata como contaminación peligrosa y se acumula en recipientes separados.

Protección durante la lucha contra incendios

Equipo de protección individual completo. Equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Proporcionar una ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use el equipo de protección adecuado. Retire todas las fuentes de ignición. Mantenga alejadas a todas las personas que no estén equipadas con equipo de protección personal.

En caso de descarga de un volumen significativo de la mezcla, avise a sus usuarios y ordene a todos los transeúntes que se retiren de la zona contaminada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la contaminación ambiental. Proteger los desagües.

En caso de contaminación grave del suelo, curso de agua o sistema de alcantarillado, notifíquelo a las autoridades correspondientes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Asegure cualquier embalaje dañado.

Ventilar la zona afectada y evitar inhalar vapores.

Recoger mecánicamente y, si es necesario, con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, aglutinante universal, vermiculita).

Colocar toda la masa contaminada recogida en un recipiente de sustitución y enviarla para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura***Recomendaciones de manipulación*

Proporcionar una ventilación adecuada.

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite inhalar los vapores del producto.

Normas generales de seguridad e higiene

No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese bien las manos después de manipularlas.

Reemplace la ropa contaminada.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras igniciones.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los almacenes deben estar ventilados.

Consérvese en recipientes debidamente etiquetados y sellados de fábrica.

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Almacenar en un lugar seco y fresco.

Consérvese solo en el envase original.

Mantener alejado de la luz solar, así como de fuentes de calor e ignición. No almacenar junto con productos alimenticios y piensos.

Temperatura de almacenamiento

Consulte las especificaciones del producto y/o la etiqueta del producto para conocer los requisitos específicos de temperatura de almacenamiento

No lo manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

7.3 Usos específicos finales

Para encender el fuego en parrillas y chimeneas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Valores límite de exposición ocupacional (Límites de Exposición en el Lugar de Trabajo) Unión Europea:

Nombre del agente químico	CAS	Valores límite				Notación
		Ocho horas	A corto plazo			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Hidróxido de calcio	1305-62-0	5	--	4	--	Respirable fracción
		1				
Cloruro de amonio, humo	12125-02-9	10	--	20	--	

8.2 Controles de la exposición*Controles técnicos apropiados*

Los puestos de trabajo y los almacenes deben estar bien ventilados para mantener las concentraciones de polvo/vapor en el aire por debajo de sus valores límite. Proporcione una ventilación adecuada en el lugar de trabajo con el producto.

Las concentraciones de sustancias peligrosas en el lugar de trabajo deben controlarse de acuerdo con métodos de prueba reconocidos.

Medidas generales de protección e higiene

No coma, beba, fume ni inhale mientras trabaja. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Protección de las manos

Utilice guantes de protección resistentes a los productos químicos que cumplan con la norma EN 374. Seleccione el material del guante en función del tiempo de avance, la tasa de penetración y la degradación.

Se recomienda cambiar los guantes con regularidad y reemplazarlos inmediatamente si tienen signos de desgaste, daños (rasgaduras, agujeros) o cambios en su apariencia (color, flexibilidad, forma).

Protección de la piel

El tipo de equipo de protección debe seleccionarse en función de la cantidad y concentración de sustancias peligrosas en el entorno de trabajo dado.

Protección respiratoria

En caso de peligro debido a que los niveles de vapores de la mezcla exceden los niveles permitidos en el aire (por ejemplo, debido a una falla de ventilación), use equipo de protección respiratoria. Adaptar los equipos de protección individual adecuados a las actividades desarrolladas y cumpliendo con todos los requisitos de calidad.

Protección de los ojos

Utilice gafas protectoras adecuadas con pantalla facial o protección facial que cumplan con la norma EN 166. Se debe proporcionar una botella de lavado de ojos con agua limpia o lavajojos cerca del área de trabajo.

Directrices generales de salud y seguridad

Siga las buenas prácticas de higiene personal.

Controles de la exposición ambiental

No descargue en desagües y aguas subterráneas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Masa marrón de aserrín compactado impregnado con cera de parafina y que contengan sustancias inorgánicas.
Color	No se dispone de datos
Olor	Parafina
pH	No aplicable
Punto de fusión/congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	>65°C
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	Combustible
Límite superior/inferior de explosión	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Características de las partículas	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

En condiciones de uso normales, no hay peligros de reacción con otras sustancias.

10.2 Estabilidad química

Es estable en todas las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deban evitarse

Proteger del calor, las chispas y las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información pertinente.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda:

ATEmix (oral) 7692 mg/kg p.v.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sulfato de cobre pentahidratado [7758-99-8]

DL50 (oral, rata) 482 mg/kg p.v.

Cloruro de amonio [CAS: 12125-02-9]

DL50 (oral, rata) 1410 mg/kg p.v.

Corrosión/irritación de la piel

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Causa irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad de las células germinales

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT – exposición única

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición repetida STEM

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptoras endocrinas

Sin datos.

Otra información

Sin datos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Muy tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.

Toxicidad aguda

Sulfato de cobre pentahidratado [CAS: 7758-99-8]

Toxicidad para los peces: LC50 (*Salmo gairdneri*) 0,0028 mg/l

Toxicidad para invertebrados acuáticos: LC 50 (Daphnia magna) 0,0098 mg/l

Toxicidad para algas acuáticas y cianobacterias: EC10 (Phaeodactylum tricornutum) 0,0029 mg/l

Vaselina [CAS: 8009-03-8]

Toxicidad aguda para peces: NOEL > 10 mg/l

Toxicidad aguda para algas: NOEL > 100 mg/l

Toxicidad para invertebrados acuáticos: EL 50 (Daphnia magna) > 10.000 mg/l

NOEL (Daphnia magna) 10 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

No especificado.

12.3 Potencial de bioacumulación

No especificado.

12.4 Movilidad en suelo

No especificado.

12.5 Resultado de la evaluación de PBT i mPmB

Sin datos.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas

Sin datos.

12.7 Otros efectos adversos

No permita la entrada de aguas, aguas residuales o tierra.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Desechar de acuerdo con la normativa vigente.

Entregue los envases usados a una empresa autorizada para su eliminación o reutilización. No descargue en desagües, sistemas de alcantarillado o aguas superficiales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**14.1 Número de las Naciones Unidas o número de identificación**

UN 3077.

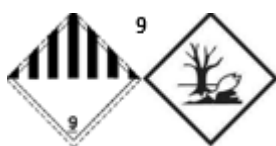
14.2 Nombre de envío propio de la ONU

Sustancias peligrosas para el medio ambiente, Sólido, N.E.S (contiene sulfato de cobre pentahidratado)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

9

Nº etiqueta



Código de clasificación

M7

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Riesgos medioambientales

Si.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE y 93/67/CEE de la Comisión, 93/105/CE y 2000/21/CE.

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN*Texto completo de las frases H mencionadas en la sección 3*

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Procedimiento de clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008

Clasificación basada en el procedimiento de cálculo.

Abreviaturas y acrónimos

ADR	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
IMDG	Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas IATA: Asociación

	Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR	Reglamento de Mercancías Peligrosas de la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
OACI	Organización de Aviación Civil Internacional.
OACI-TI	Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).
PP	Contaminante marino grave.
SGA	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes.
CAS	Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Americana de Química).
DNEL	Nivel sin efecto derivado (REACH).
PNEC	Concentración sin efecto prevista (REACH).
LC50	Concentración letal, 50 por ciento.
LD50	Dosis letal, 50 por ciento.



flower

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.