



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FUSTOL N

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
Nombre del producto : FUSTOL N

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 por el consumidor
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Uso ambiental
Exclusivamente por personal especializado
Uso de la sustancia/mezcla : Tratamiento de la madera superficial frente a carcinoma, hongos basidiomicetos y del azulado

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No podrá aplicarse en madera destinada a estar en contacto con alimentos/piensos

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

COMERCIAL QUÍMICA MASSO
C/Viladomat 321 5º
08029 BARCELONA - SPAIN
T + 34 934 952 500 (Spain) + 33 (0)478 640 797 (France) + 39 02 61868218 (Italy) + 48 22 4656 550 (Poland) + 420 241006570 (Czech Republic)
+ 361 433 4849 (Hungary) +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 93.495.25.02
msds.support@cqmasso.com - www.cqmasso.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087
Comités consultivos : Servicio de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses,
C/José Echegaray nº4
28232 Las Rozas de Madrid
+34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas, Información en español (24h/365 días))

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315
Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, H336
Narcosis
Peligro por aspiración, Categoría 1 H304
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 H410

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

Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



Fecha de emisión: 14/11/2016
Fecha de revisión: 26/04/2016
Versión: 1.1
Reemplaza la ficha: 28/08/2015

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) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Indicaciones de peligro (CLP) :

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 P405 - Guardar bajo llave
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional
 P391 - Recoger el vertido

Frases EUH :

EUH208 - Contiene 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate(55406-53-6). Puede provocar una reacción alérgica

Medidas de seguridad PPP :

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(N° CAS) 64742-48-9 (N° CE) 918-481-9 (N° Índice) 649-327-00-6 (REACH-no) 01-2119457273-39	80 - 90	Asp. Tox. 1, H304
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	(N° CAS) 55406-53-6 (N° CE) 259-627-5 (N° Índice) 616-212-00-7	0,4 - 0,6	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Tebuconazol	(N° CAS) 107534-96-3 (N° CE) 403-640-2 (N° Índice) 603-197-00-7	0,1 - 0,3	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
permetrina	(N° CAS) 52645-53-1 (N° CE) 258-067-9 (N° Índice) 613-058-00-2	< 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: La sobreexposición al vapor puede producir dolor de cabeza, náuseas. Irritación de ojos, nariz y garganta.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Dificultad respiratoria. Neumonía química por aspiración.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Irritante en contacto directo con los ojos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Depresión del sistema nervioso central. Irritación de los pulmones y de las vías respiratorias superiores en forma de rinitis, faringitis y neumonía.

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquido combustible.
Peligro de explosión	: Ninguno(a).
Reactividad en caso de incendio	: Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: La combustión incompleta libera los gases peligrosos monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocinas. No podrá aplicarse donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. Ventilarse adecuadamente antes de entrar en el recinto. Plazo de seguridad: 12 horas.

Medidas de higiene : La madera recién tratada ha de almacenarse tras el tratamiento, a cubierto o en una superficie dura e impermeable o de ambos modos, para evitar pérdidas directas al suelo o al agua.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento : 0 - 30 °C

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Tebuconazol (107534-96-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	166,67 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	50 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.

Ropa de protección - selección del material : Usar prendas de protección parcial contra salpicaduras tipo 6 [PB] (EN 13034)

Protección de las manos : La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes . Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 4; correspondiente a > 120 minutos de tiempo de permeabilidad

Protección ocular : Gafas de protección de montura integral (EN 166)

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccionar la protección corporal dependiendo de a actividad y de la posible exposición, p.ej, traje de protección resistente a productos químicos tipo 5 (según EN 13942-1)

Protección de las vías respiratorias : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascara homologada. Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor tipo ABEK (según EN 14387)

Otros datos : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Color : Amarillo pálido.

Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (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	: 65 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: 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	: 0,804 kg/l
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 2 cSt
Viscosidad, dinámica	: 1,7 mPa.s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

FUSTOL N	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	> 5 mg/l/4 h
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 5610 mg/m³

Tebuconazol (107534-96-3)	
DL50 oral rata	1700 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	5,097 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado

Tebuconazol (107534-96-3)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	55 mg/kg de peso corporal (24 m)

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tebuconazol (107534-96-3)	
NOAEL (oral, rata)	9 mg/kg de peso corporal (90 d)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo)	1000 mg/kg de peso corporal

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

Tebuconazol (107534-96-3)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	9 mg/kg de peso corporal/día NOEL

Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
------------------------	--

FUSTOL N	
Viscosidad, cinemática	2 mm ² /s

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-----------------	--

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)	
---	--

CL50 peces	> 1000 mg/l
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	> 1000 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 1000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

Tebuconazol (107534-96-3)	
---------------------------	--

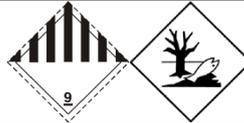
CL50 peces	<= 4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	2,79 mg/l
Abejas LD50 [µg]	> 83,5 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	> 200 µg Contacto
ErC50 (algas)	5,93 mg/l Scenedesmus Subpicatus
Abejas LD50 [µg]	> 83,5 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	> 200 µg Contacto

permetrina (52645-53-1)	
-------------------------	--

CL50 peces	0,0051 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	1,27 µg/L
ErC50 (algas)	> 1,13 mg/l Pseudokirchneriella Subcapitata
NOEC crónico crustáceos	0,01 mg/l Daphnia Magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

FUSTOL N	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

FUSTOL N		
Biodegradación	≈ 80 % Según los datos de preparación disponibles y los principios de extrapolación, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)		
Biodegradación	80 % 28d (OECD 301E)	
12.3. Potencial de bioacumulación		
FUSTOL N		
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación. No establecido.	
Tebuconazol (107534-96-3)		
FBC peces	78	
Log Pow	3,7 (20°C)	
permetrina (52645-53-1)		
FBC peces	570	
Log Pow	6,1	
12.4. Movilidad en el suelo		
Tebuconazol (107534-96-3)		
Movilidad en el suelo	128 - 1249 mg/l	
Ecología - suelo	Movilidad en el suelo.	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB		
No se dispone de más información		
12.6. Otros efectos adversos		
Indicaciones adicionales	: Evitar su liberación al medio ambiente	
SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación		
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos		
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.	
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.	
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte		
Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN		
ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Descripción del documento del transporte		
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (permetrina(52645-53-1)), 9, III, (E)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
9	9	9
		
14.4. Grupo de embalaje		
III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: M6
Disposiciones especiales (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1, TP29
Código cisterna (ADR)	: LGBV
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13
N° Peligro (código Kemler)	: 90
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR)	: E
Código EAC	: •3Z

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274, 335
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP2, TP29
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-F
Categoría de carga (IMDG)	: A

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 964



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FUSTOL N

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197
Código GRE (IATA) : 9L

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Inscrito en el registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1
Unidad de almacenamiento : 50 litro
Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otros datos

Indicación de modificaciones:

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

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 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) N° 1907/2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis



Fecha de emisión: 14/11/2016
Fecha de revisión: 26/04/2016
Versión: 1.1
Reemplaza la ficha: 28/08/2015



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FUSTOL N

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H331	Tóxico en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H361d	Se sospecha que daña al feto
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH208	Contiene . Puede provocar una reacción alérgica

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Decisión Registro
STOT SE 3	H336	Decisión Registro
Asp. Tox. 1	H304	Decisión Registro
Aquatic Chronic 1	H410	Criterio experto

SDS_MASSO_ GRIS (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.



Fecha de emisión: 14/11/2016
Fecha de revisión: 26/04/2016
Versión: 1.1
Reemplaza la ficha: 28/08/2015