

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : DANTOTSU (DANTOP 50 WG)

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Agricultura. Reservado para uso profesional.

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

Identificación de la Compañía : Comercial Química Massó, S.A.
C/Viladomat, 321, 5º
08029 Barcelona SPAIN
msds.support@cqmasso.com
Fax: +34 934 952 502
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)
+ 33 478640797 (France)
+ 39 02 61868218 (Italy)
+ 48 22 4656 551 (Poland)
+ 420 241006570 (Czech Republic)
+ 36 1 433 4849 (Hungary)
+90 212 324 94 00 (Turkey)

[Horario de oficina]

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 704 100 087 (España)

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación : Xn; R22
Xi; R43
R52-53

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H302
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DANTOTSU

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xn : Nocivo

Frase(s) R

: R22 : Nocivo por ingestión.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) S

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.
S25 : Evítese el contacto con los ojos.

- Frase(s) P

: SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos

Contiene

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Atención

Indicación de peligro

: H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

• **Prevención**

: P273: Impida que se libere al medio ambiente.

• **Respuesta**

: P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGICA/médico/.../si la persona se encuentra mal.

• **Consideraciones relativas a la eliminación**

: P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Información suplementaria sobre los peligros

: SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos
SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos / las plantas no diana / los artrópodos no diana / los insectos, respétese una zona no tratada de seguridad de (indíquese la distancia) respecto a la zona no cultivada / los puntos de agua superficial.
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
SPe8 - Peligroso para las abejas. / Para proteger las abejas y otros insectos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

2. Identificación de los peligros /...

polinizadores, no aplicar a los cultivos durante la floración. / No utilizar donde haya abejas libando. / Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante el periodo de (indíquese el tiempo) después del mismo. / No aplicar cuando haya malas hierbas en flor. / Elimínense las malas hierbas antes de florecer. / No aplicar antes de (indíquese el tiempo).

Contiene

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.
Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
clothianidin (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine	: 40 - 50 %	210880-92-5	-----	613-307-00-5	----	Xn; R22 N; R50-53 (M fact. = 10) ----- Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Diatomita, calcinada	: 40 - 50 %	91053-39-3	293-303-4	-----	----	Not classified (DSD/DPD) Not classified (GHS)

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
Ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Consejos terapéuticos : Tratamiento sintomático.
Teléfono de emergencia primeros auxilios : En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : Ventilar la zona. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

7. Manipulación y almacenamiento /...

Manipulación : polvo y/o vapor.
: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada.
- **Protección de las manos** : Llevar guantes.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.

Control de exposición del medio ambiente : Véase las Secciones 12/13.

8.2. Parámetros de control

Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Sólido.

Color : Marrón.

Olor : Característico.

Umbral olfativo : Sin datos disponibles.

Valor de pH : 7.02 (1%)

Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de congelación [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de decomposición [°C] : Sin datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

9. Propiedades físicas y químicas /...

Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C]	: No aplica.
Punto de ebullición inicial [°C]	: No aplica.
Punto de inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm ³]	: 0.510 g/ml
Densidad aparente	: Sin datos disponibles.
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: No aplica.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: No aplica.
Viscosidad	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: En el agua, el producto se dispersará.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Velocidad de evaporación (éter=1)	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.
Otros datos	: Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.
Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Agentes oxidantes. Acidos fuertes. Bases fuertes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

10. Estabilidad y reactividad /...

10.6. ~~Productos de descomposición peligrosos~~

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de nitrógeno.
Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

- **Inhalación** : No se espera que aparezcan señales ni síntomas significativos que indiquen riesgo alguno para la salud como resultado de la inhalación.
- **Dérmica** : No irritante
- **Ingestión** : Nocivo en caso de ingestión.
- LD50 oral en rata [mg/kg]** : female = 1628 mg/Kg - male > 1710 mg/Kg
- Corrosividad** : No aplica.
- Sensibilización** : Posibilidad de sensibilización.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Mutagenicidad** : No se ha establecido.
- Carcinogénesis** : Sin evidencias
- Dérmica en conejo-rata [mg/kg/24 horas]** : > 2000 mg/Kg
- Inhalación en rata [mg/l] (6 horas / 24 horas)** : > 5.66 mg/l
- Tóxico para la reproducción** : Sin evidencias
- Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única** : No se ha establecido.
- Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida** : No se ha establecido.
- Peligro de aspiración** : No se ha establecido.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

- Información sobre Toxicidad** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- LC50 48 Horas - Mosquito fish [mg/l]** : 0.029 (Chironomus riparius)
 - LC50-96 Horas en pez [mg/l]** : 6.78 mg/l (OECD NO 203)
 - Abejas LD50 [µg]** : 0.0018 µg a.s./bee (oral) (EPPO No 170-1992)
0.176 µg a.s./bee (contact) (EPPO No 170-1992)
 - EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l]** : 28 mg/l (OECD No 202)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

12. Información ecológica /...

IC50 72h Algae [mg/l] : Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia - degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

Persistencia - degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANTOTSU

15. Información reglamentaria

~~15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la~~

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : *

Abreviaturas y acrónimos : No aplica.

Fuente de los datos utilizados : 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

Lista de frases H referenciadas (sección 3) :
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R22 : Nocivo por ingestión.
R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Información adicional : Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 24.109/16

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006, el reglamento (CE) Nº 453/2010 y el reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008.

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.

Fin del documento