



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BLANCADO 80 WG

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

Nombre comercial : BLANCADO 80 WG
Uso : Agricultura.
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]
Número de teléfono : 704 100 087 (España)

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xn : Nocivo
N : Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R

: R20 : Nocivo por inhalación.
R40 : Posibles efectos cancerígenos
R36 : Irrita los ojos.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frase(s) S

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22 : No respirar el polvo.
S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

Frase adicional

: 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

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
-----------------------	-----------	--------	-------	-----------	------------	---------------



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BLANCADO 80 WG

3. Composición/información sobre los componentes /...

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate	: < 5 %	1322-93-6	215-343-3	----	----	Xn; R20/22 Xi; R36/37 Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Eye irrit 2 (H319) STOT SE 3 (H335)
Captan (ISO)	: 80 %	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	----	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50 (M fact. = 10) Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam 1 (H318) Carc. 2 (H351) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)
Alquilnaftalenosulfonato sódico, ácido formaldehído condensado	: < 10 %	68425-94-5	----	----	----	Xi; R36/38 Not defined (GHS)

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

4. Primeros auxilios

- Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. En caso de parada respiratoria, aplíquese respiración artificial.
- 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** : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión** : No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Contacto con la piel** : La exposición repetida puede provocar sensibilización: una respuesta alérgica de la piel.
- Contacto con los ojos** : Enrojecimiento, dolor. Irrita los ojos si se produce un contacto directo. Lágrimas.
- Ingestión** : La ingestión de este producto puede ser perjudicial para la salud.
- Síntomas y efectos** : Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta.
- Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

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



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BLANCADO 80 WG

6. Medidas en caso de vertido accidental

- | | |
|---|--|
| Precauciones especiales | : Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior. |
| Para el personal de emergencia | : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona. |
| 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. |
| Métodos de limpieza | : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. |

7. Manipulación y almacenamiento

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Medidas de protección técnicas | |
| Manipulación | : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. |
| 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 normativa | : Cumpla con las normativas aplicables vigentes. |
| Almacenamiento - lejos de | : Bases fuertes.
Agentes oxidantes enérgicos. Ácidos fuertes. Luz directa del sol. |

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

- | | |
|---|--|
| • Protección de las vías respiratorias | : Equipo respiratorio indicado.
P2 (EN 140:1998) |
| • Protección de las manos | : Llevar guantes. |
| • Protección para la piel | : Usar un equipo protector adecuado. |
| • Protección para los ojos | : Gafas químicas o gafas de seguridad. |
| Higiene industrial | : Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos. |

8.2. Parámetros de control

Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

- | | |
|---|--------------------------|
| Estado físico a 20 °C | : Sólido granular. |
| Color | : Crema. |
| Olor | : Característico. |
| Valor de pH | : 6 - 10 |
| Punto de fusión [°C] | : Aprox. 175 |
| Punto de congelación [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Punto de decomposición [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Temperatura crítica [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Temperatura de auto-inflamación [°C] | : Sin datos disponibles. |



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BLANCADO 80 WG

9. Propiedades físicas y químicas /...

Punto de ebullición [°C]	: No aplica.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	
Densidad [g/cm ³]	
Densidad aparente	: 650 - 750 g/l
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Índice de refracción (°)	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor, 50°C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble
Log P octanol / agua a 20°C	: captan 2.5 (pH=5) captan 2.57 (pH=7)
Velocidad de evaporación (éter=1)	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Límites 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

Estabilidad química	: Estable.
Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
Condiciones a evitar	: Fuentes de ignición. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.
Materiales a evitar	: Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: Cloruro de hidrógeno. Dióxido de azufre. Óxidos de nitrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

- Inhalación
- Dérmica
- Ingestión



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BLANCADO 80 WG

11. Información toxicológica /...

LD50 oral en rata [mg/kg]	: > 2000 mg/kg
Corrosividad	: No.
Dérmica en conejo LD50 [mg/kg]	: > 2000 mg/kg
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]	: 0.67 mg/l/4h
Sensibilización	: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad	: No se ha establecido.
Carcinogénesis	: CAT. CAR. 3
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.
Toxicidad por dosis repetidas	: NOEL: 25mg/kg
Peligro de aspiración	: No se ha establecido.
Tóxico para la reproducción : fertilidad	: Sin evidencias

12. Información ecológica

LC50 96 H - Bluegill sunfish [mg/l]	: 0.072 mg/l (CAPTAN)
LC50 96 H - Trucha arco [mg/l]	: 98 µg/l (CAPTAN)
Abejas LD50 [µg]	: > 100 oral µg/bee (CAPTAN)
	: > 200 Contacto con : µg/bee (CAPTAN)
EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l]	: 7 - 10 mg/l (ppm) (CAPTAN)
IC50 72h Algae [mg/l]	: 1600 µg/l (S, capricornutum)

12.2. Persistencia - degradabilidad

Biodegradación [%]	: Biodegradable.
--------------------	------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	: débil Koc: 2.5
-----------------------------	------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	: No. Koc : 97
-----------------------	----------------

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.
--	--



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BLANCADO 80 WG

12. Información ecológica /...

Persistencia - degradabilidad : Sin datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

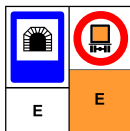
14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Captan (ISO))
Nº ONU : 3077
Nº Identificación de peligro : 90
ADR - Clase : 9
9
Etiquetado - Transporte : 9 (9E)



ADR - División : M7
ADR - Grupo de embalaje : III
ADR - Instrucciones Embalaje : P002 R001 LP002
ADR - Cantidad limitada : 5 KG
ADR - Código túneles : E



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Captan (ISO))
Nº ONU : 3077
IMO-IMDG - Class or division : 9 (9E)
- IMO-IMDG - Clase : 9 (9E)
IMO-IMDG - Packing group : III
IMO- IMDG - Packing instructions : P002 LP02



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BLANCADO 80 WG

14. Información relativa al transporte /...

IMO-IMDG - Limited quantities : 5 kg
IMO-IMDG - Marine pollution : Yes
EMS-Nº : F-A S-F

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

Nombre propio para el transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Captan (ISO))
Nº ONU : 3077
IATA - Class or division : 9 (9E)
IATA - Packing group : III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 956
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 400 kg
IATA - Cargo only : ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction : 956
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 400 kg
IATA - Limited Quantities : 30 kg G
ERG-Nº : 9L

16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : *
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 R referenciadas (sección 3) : R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión.
R23 : Tóxico por inhalación.
R36/37 : Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.
R40 : Posibles efectos cancerígenos
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Lista de frases H referenciadas (sección 3) :
H361d: Se sospecha que daña al feto.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Información adicional : Ninguno/a.

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.



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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BLANCADO 80 WG

Fin del documento