

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: KA012465

Fecha: 17/10/12

Página 1 de 4

COMPUESTO TOP-02S PARA GP

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

1.1 Identificador del producto:

COMPUESTO TOP-02S PARA GP

1.2 Uso de la sustancia o mezcla:

Para usos galvánicos

1.3 Identificación de la empresa:

Metal Finishing Development, S.L.

C/ Pallars, 85-91 SA 6ª - 08018 - Barcelona

Tel: +34 93 309 17 20

Fax: +34 93 309 07 02

1.4 Teléfonos de emergencia

Servicio Municipal de Información Toxicológica: +34 93 317 44 00

Servicio Nacional de Urgencias Toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24 horas)

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación Reglamento CE nº 1272/2008

Sección 3

Irritación cutánea categoría 2

Irritación ocular categoría 2

Carcinogenicidad categoría 2

Sección 4

Peligro crónico Categoría 2



Palabra de advertencia: Atención – Atención – No se usa palabra de advertencia

2.2 Elementos de la etiqueta:

Indicaciones de peligro:

H312 Nocivo en contacto con la piel

H302 Nocivo por ingestión

EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

H319 Irrita los ojos

H315 Irrita la piel

H351 Posibles efectos cancerígenos

H411 Tóxico para organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativo en el medio ambiente

Consejos de prudencia:

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

P305/P351 En contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P337/P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: KA012465

Fecha: 17/10/12

Página 2 de 4

COMPUESTO TOP-02S PARA GP

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Nº CAS	Sustancia	Nº CE	Contenido	Símbolo	Frases H
62-56-6	Tiourea	200-543-5	2%	GHS08-GHS07-GHS09	H351-H302-H411
1762-95-4	Amonio Tiocianato	217-175-6	5 – 10%	GHS07	H312-H302

3.2 Mezclas

- Agua
- Sustancias modificadoras de la viscosidad

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

P302+P361+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338 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

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:

Utilizar medios adecuados a los materiales circundantes. Agua, espuma o polvo seco.

Medios de extinción que NO deben utilizarse:

Ninguna restricción.

5.3 Equipos de protección:

Indumentaria protectora contra fuegos químicos.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Respetar las medidas de protección indicadas en el punto 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, agua y desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el producto con materiales absorbentes y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Lavar los restos con agua abundante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: KA012465

Fecha: 17/10/12

Página 3 de 4

COMPUESTO TOP-02S PARA GP

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No fumar, comer o beber durante su manipulación. Procurar higiene personal adecuada después de su manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en recipientes bien cerrados. Mantener alejado de fuentes de calor y humedad.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	Líquido oleoso
Color:	amarillento
Olor:	Característico
pH:	7
Punto de ebullición (°C):	100°C
Punto de fusión (°C) :	-----
Temperatura de autoignición:	-----
Propiedades explosivas:	-----
Propiedades oxidantes:	-----
Presión de vapor (mm Hg):	0,1
Densidad (gr/ml):	0,85 - 0,95
Solubilidad (agua):	∞
Solubilidad (otros):	-----

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.2 Estabilidad química:

Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar fuentes de calor y humedad

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: DL₅₀ Oral Rata 1750 mg/kg.

Efectos peligrosos para la salud:

Se han evidenciado efectos cancerígenos en animales de laboratorio. Puede causar efectos teratogénicos y mutagénicos. La sospecha sobre su efecto cancerígeno precisa de evaluaciones adicionales. La valoración sobre su efecto perjudicial en el feto aún no está ultimada. No se han evidenciado efectos mutagénicos según el test de Ames. A nivel sistémico se han evidenciado efectos perjudiciales para la glándula tiroides.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: KA012465

Fecha: 17/10/12

Página 4 de 4

COMPUESTO TOP-02S PARA GP

12.1 Toxicidad:

Tóxico para los organismos acuáticos y puede provocar efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No fácilmente biodegradable.

CL50 Brachidanio rerio, 96 h 10000 mg/l

CE50 Daphnia, 24 h 110 mg/l

CI50 Desmodesmus subspicatus, 96 h 6,8 mg/l

12.6 Otros efectos adversos:

No verter el producto en aguas y canalización y no almacenar en depósitos públicos

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Sustancia o preparado: Respetar las normativas locales y nacionales. Disponer el producto a eliminar en un tratador autorizado de residuos.

Envases contaminados: Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

2810

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Líquido orgánico Tóxico N.E.P. (Tiourea)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Terrestre (ADR): Clase: 6.1

Marítimo (IMDG): Clase: 6.1

Aéreo (ICAO-IATA): Clase: 6.1

14.4 Grupo de embalaje:

III

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

16 OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables.

El uso y aplicación de nuestros productos está fuera del nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.

Indicaciones de peligro:

H312 Nocivo en contacto con la piel

H302 Nocivo por ingestión

EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

H319 Irrita los ojos

H315 Irrita la piel

H351 Posibles efectos cancerígenos

H411 Tóxico para organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativo en el medio ambiente