

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

1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** **TEMPIO M**

· **Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº 24.318

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

· **Sector de uso** Agricultura

· **Utilización del producto / de la elaboración** Fungicida agrícola

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· **Fabricante/distribuidor:**

Fabricante:

ISAGRO S.p.A.

Caldera Business Park

Via Caldera, 21

20153 Milano, Italy

Tel. +39 02 40901 284

Distribuidor:

Gowan Española Fitosanitarios S.A. Ronda General Mitre, 28-30

08017 - Barcelona, España

· **Área de información:** *sds@gowanco.com*

1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología

c/ Luís Cabrera, 9

28002 - MADRID Tel.: 91 562 04 20

Teléfono de Emergencia

686 963 980 en horario de oficinas

Chemtrec emergencias 24 - Horas : +1 703 527 3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y 453/2010**



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2

H361d Se sospecha que daña al feto.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y 453/2010**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: TEMPIO M

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Palabra de advertencia**

PELIGRO

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

mancozeb

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361d Se sospecha que daña al feto.

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

· **Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 8018-01-7 Número CE: 616-995-5	mancozeb ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<70,0%
CAS: 98243-83-5	Benalaxyl M ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	<5,0%
CAS: 102958-53-2	4-4' diidroxifenyll sulfone condensed ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	3,0%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: TEMPIO M

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales:

Retire a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración: si no respira, practique respiración artificial. **NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.** Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

· En caso de inhalación del producto:

Llévese al afectado a un lugar abierto y aireado. Controlar la respiración, en caso necesario, oxigenoterapia. Solicite asistencia médica..

· En caso de contacto con la piel: Lávese abundantemente con agua y jabón neutro. Quítese la ropa manchada.

· En caso de contacto con los ojos:

Lávese con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Solicite asistencia médica

· En caso de ingestión:

No induzca el vómito bajo ningún concepto. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Solicite asistencia médica. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente ni suministre antídotos si no está prescrito expresamente.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto: Irritación de ojos, piel, mucosas

Ingestión: Ninguno

Inhalación: Irritación de las vías respiratorias, Broncopatía Asmatiforme, sensibilización;

SNC: Ataxia, dolor de cabeza, confusión, depresión, hiporreflexia. El efecto antabus ocurre en el caso de ingesta concomitante o previa de alcohol, y se manifiesta con náuseas, vómitos, sudoración, sed intensa, dolor precordial, taquicardia, visión borrosa, mareos, ortostática hipotensión. Después de unas horas, la cara morada se pone pálida y la hipotensión empeora hasta el colapso y la pérdida de la conciencia.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

· **Sustancias extintoras apropiadas:** Utilizar agua pulverizada, CO₂ o extintores de polvo y espuma química

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión puede generar humos tóxicos de CO_x, NO_x, SO_x, HCN, CSCl₂ y HCl y produce un denso humo

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos.

Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

Evitar que las aguas de sofocación alcancen los desagües o cursos de agua.

· Equipo especial de protección:

Guantes y trajes resistentes al calor.

Aparato de respiración autónoma.

· Indicaciones adicionales

Aplicar agua fría a los recipientes que están expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido.

Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego. En caso de fuego intenso en la zona de carga, utilizar mangueras o sistemas automáticos de extinción de incendios, sin manipulación directa por personas, para evitar riesgos. Usar agua pulverizada para reducir los vapores. Prevenir la escorrentía de agua contaminada a los desagües o cursos de agua.

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: **TEMPIO M**

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame.

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria. Evitar la formación de polvo.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente, absorber con materiales inertes y recoger en contenedores para su eliminación en centros autorizados.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación.

Usar ropa, guantes, protección ocular, calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación o ventilación forzada; en caso contrario usar máscara respiratoria.

Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. Evitar la formación de polvo. Evitar inhalar el polvo.

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Eliminar todas las posibles fuentes de ignición del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Información no disponible.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **7.3 Usos específicos finales**

Producto fitosanitario: Fungicida para el control de enfermedades en plantas y cultivos, de uso en agricultura.

Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

Eliminar todas las posibles fuentes de ignición del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: TEMPIO M

(se continua en página 4)

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

Compuesto inorgánicos del manganeso, como Mn (fracción inhalable): 0.2 mg/m³ fracción respirable): 0.05 mg/m³

CAS: 8018-01-7: TLV TWA - 5 (valor límite)

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar el polvo. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso donde puedan producirse emisiones de polvo (ventilación/extracción forzada).

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Usar guantes de protección (PVC, caucho, nitrilo) resistentes a productos químicos. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

Usar gafas de seguridad con montura integral.

· **Protección del cuerpo:**

Utilizar guantes (PVC, caucho, nitrilo), ropa de protección apropiada resistente a productos químicos para evitar el contacto con el producto y botas de PVC o caucho.

· **Medidas de gestión de riesgos**

Buenas prácticas de trabajo y adopción de medidas higiénicas, reducen exposiciones innecesarias. Deben usarse duchas de agua caliente. Usar jabón y no otros disolventes. Tanto la ropa como los útiles deben cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe cambiarse inmediatamente y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el lugar de trabajo para su limpieza por personal especializado o eliminación. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar una contaminación interna.

Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: **TEMPIO M**

(se continua en página 5)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

· Forma:

En polvo

· Color:

Amarillo claro

· Olor:

Inodoro

· Umbral olfativo:

No determinado.

· valor pH a 20 °C:

7

· Cambio de estado

· Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado.

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Indeterminado.

· Punto de inflamación:

No aplicable.

· Inflamabilidad (sólido, gas):

No determinado.

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

· Inferior:

No determinado.

· Superior:

No determinado.

· Presión de vapor:

No aplicable.

· Densidad:

Indeterminado.

· Densidad relativa

No determinado.

· Densidad de vapor

No aplicable.

· Tasa de evaporación:

No aplicable.

· Solubilidad en / miscibilidad con

· agua:

Dispersable.

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No determinado.

· Viscosidad:

· Dinámica:

No aplicable.

· Cinemática:

No aplicable.

· Concentración del disolvente:

· Disolventes orgánicos:

10,0 %

· 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento

· 10.2 Estabilidad química

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable, al menos, durante 2 años.

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Manipulado en condiciones normales no se producen reacciones peligrosas.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: TEMPIO M

(se continua en página 6)

- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Evitar altas temperaturas, humedad, exposición a la luz directa.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Ninguno en particular.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>2.296 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas** No irritante
 - **en los ojos:** No irritante
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
 - **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad para la reproducción**
Se sospecha que daña al feto.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
 - CL50 (peces)(96 h) 1,5 mg/l (Método OCDE 203 para *Onchorynchus mykiss*)
 - CE50 (Invertebrados)(48 h) 1,8 mg/l (Método OCDE 202 para *Daphnia magna*)
 - CEr50 (algas)(72 h) 0.26 mg/l (Método OCDE 201 para *Selenastrum subspicatus*)
 - **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad**
Estable a la hidrólisis, no degradable (referido a Benalaxyl-M). No degradable (OECD test)
DT50: 17 h a pH 7 (referido a mancozeb)
- **12.3 Potencial de bioacumulación**
BCF = 57 (peces) (referido a Benalaxyl-M): BCF < 100 Bajo potencial bioacumulación (2.1-3.1 estimado) (referido a mancozeb)
- **12.4 Movilidad en el suelo**
 - Koc 6063 mL/g (N=4) (referido a Benalaxyl-M)
 - Koc 500 – 2000 (referido a Mancozeb)
 - **Efectos ecotóxicos:**
 - **Observación:** Muy tóxico para peces.
 - **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: TEMPIO M

(se continua en página 7)

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
muy tóxico para organismos acuáticos

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· 12.6 Otros efectos adversos

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· **Recomendación:**

Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

No reutilizar los envases vacíos. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· **ADR**

3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (mancozeb)

· **IMDG**

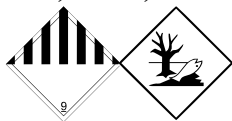
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Mancozeb), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Mancozeb)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9

· 14.4 Grupo de embalaje

· **ADR, IMDG, IATA**

III

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: TEMPIO M

(se continua en página 8)

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: mancozeb
· Contaminante marino:	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos
· Número Kemler:	90
· Número EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5 kg
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
· Categoría de transporte	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (MANCOZEB), 9, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **Categoría Seveso E1** Peligroso para el medio ambiente acuático
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 100 t
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 200 t
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

(se continua en página 10)

ES

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 19.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.06.2018

Nombre comercial: TEMPIO M

(se continua en página 9)

· Frases relevantes*H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**H361d Se sospecha que daña al feto.**H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.**H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.***· Persona de contacto:** Supply Chain**· Interlocutor:** sds@gowanco.com**· Abreviaturas y acrónimos:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1**Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2***· * Datos modificados en relación a la versión anterior**