

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****· 1.1 Identificador del producto****· Nombre comercial: MASTER MAX****· Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº 22.501**· 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** Herbicida agrícola**· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****· Fabricante/distribuidor:**

Distribuidor:

Gowan Española Fitosanitarios S.L.

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**

GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

Nombre comercial: MASTER MAX

( se continua en página 1 )

### · 2.2 Elementos de la etiqueta

#### · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

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

#### · Pictogramas de peligro



GHS05 GHS08 GHS09

#### · Palabra de advertencia Peligro

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

Polioxietileno alquil éter (CAS 84133-50-6)

Alquil bencen sulfonato cálcico (CAS 890194-26-6) con 2-etilhexanol (CAS 104-76-7)

Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5)

#### · Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

#### · Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar la niebla de pulverización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

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

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P391 Recoger el vertido.

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

#### · Datos adicionales:

SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [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.

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.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

**Nombre comercial: MASTER MAX**

( se continua en página 2 )

· <b>Componentes peligrosos:</b>		
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	<50,0%
CAS: 84133-50-6	Poli oxietilen alquil éter ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<50,0%
CAS: 100646-51-3	Quizalofop-p-ethyl ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 4, H413	>10,0%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-etilhexan-1-ol ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5,0%
CAS: 90194-26-6	Ácido benzeno sulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<5,0%

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### · Instrucciones generales:

Retirar a la persona de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Trasladar al intoxicado a un Centro Hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

##### · En caso de inhalación del producto:

Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Controlar la respiración; si fuera necesario respiración artificial.

##### · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón, enjuagar bien.

##### · En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas. En caso de notar molestias, solicitar atención médica.

##### · En caso de ingestión:

En caso de ingestión, NO provoque el vómito. No administre nada por vía oral. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

#### · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

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

Atención: Riesgo de neumonía química por aspiración.

Puede provocar alteraciones cardíacas. Control hidroelectrolítico.

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### · 5.1 Medios de extinción

##### · Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

##### · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

#### · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Bajo condiciones de incendio emite humos tóxicos y corrosivos (Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Cloruro de hidrógeno (HCl), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

#### · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· **Equipo especial de protección:** Guantes y trajes resistentes al calor. Aparato de respiración autónoma.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

**Nombre comercial: MASTER MAX**

( se continua en página 3 )

· **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.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona de peligro. Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Evitar inhalar los vapores. Llevar guantes de protección, gafas o pantalla facial, máscara de protección respiratoria y ropa de protección adecuada tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/ Protección Personal". Alejar de fuentes de ignición.

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

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües. Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros.

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

Asegurar suficiente ventilación. Confinar el material derramado si es posible. Absorber con materiales inertes (arena, kieselgur, aglutinante universal), recoger y colocar en recipientes apropiados y debidamente etiquetados para su posterior gestión como un residuo peligroso.

· **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 inhalar el producto. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Asegurar una buena ventilación.

· **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de incendio. No fumar.

· **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. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

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

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **7.3 Usos específicos finales**

Producto fitosanitario: Herbicida para el control de malas hierbas en los cultivos, de uso en agricultura. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

ES

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

Nombre comercial: MASTER MAX

( se continua en página 4 )

### 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**

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

CAS: 104-76-7 2-etilhexan-1-ol

LEP	Valor de larga duración: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
VLI	

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

· **8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados:** El uso de medidas técnicas de protección a la exposición deberá siempre tener prioridad al uso de equipos de protección individual. Manipular en zonas bien ventiladas: emplear procedimientos de ventilación adecuados (aspiración forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de vapores. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad.

· **Equipo de protección individual:**

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

Evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

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

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

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

ES

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

Nombre comercial: MASTER MAX

( se continua en página 5 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

##### · Forma:

Líquido

##### · Color:

Ambar claro

##### · Olor:

Característico

##### · Umbral olfativo:

No determinado.

##### · valor pH a 20 °C:

6,2

##### · Cambio de estado

##### · Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado.

##### · Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

175 - 292 °C

##### · Punto de inflamación:

110 °C

##### · Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

##### · Temperatura de descomposición:

No determinado.

##### · Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es auto-inflamable.

##### · Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

##### · Límites de explosión:

##### · Inferior:

No determinado.

##### · Superior:

No determinado.

##### · Presión de vapor:

No determinado.

##### · Densidad a 20 °C:

1,021 g/cm<sup>3</sup>

##### · Densidad relativa

No determinado.

##### · Densidad de vapor

No determinado.

##### · Tasa de evaporación:

No determinado.

##### · Solubilidad en / miscibilidad con

##### · agua:

Dispersable.

##### · Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No determinado.

##### · Viscosidad:

##### · Dinámica:

No determinado.

##### · Cinemática:

No determinado.

#### · 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 10.2 Estabilidad química

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

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

· 10.4 Condiciones que deben evitarse Temperaturas altas, luz y humedad. Evitar toda fuente de ignición

#### · 10.5 Materiales incompatibles:

Bases fuertes, ácidos y agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos o peróxidos.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

Nombre comercial: MASTER MAX

( se continua en página 6 )

### · 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Puede emitir humos tóxicos y corrosivos en caso de incendio. La descomposición térmica produce monóxido de carbono, óxidos de azufre y compuestos halogenados

## 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	3.297 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5,9 mg/l (rat)

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas**  
Ligeramente irritante

· **en los ojos:**

Irritante

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

Quizalofop-p-etil - Ingrediente Activo Técnico:

NOEL carcinogénesis crónica - ratón Tumor (1,5 años) No carcinogénico

NOAEL carcinogénesis crónica - ratón 1.55 mg/kg/día. Toxicidad (1,5 años)

NOEL carcinogénesis crónica - rata Tumor (2 años) No carcinogénico

NOAEL carcinogénesis crónica - rata 0.9 mg/kg/día. Toxicidad (2 años)

· **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**

Quizalofop-p-etil - Ingrediente Activo Técnico:

NOEL toxicidad reproductiva - rata 25 mg/kg/dieta. Toxicidad

NOEL toxicidad reproductiva - rata Reproducción Sin efectos en la reproducción

NOEL toxicidad en desarrollo - rata 30 mg/kg/día. Toxicidad

NOEL toxicidad en desarrollo - rata 100 mg/kg/día. Desarrollo No teratogénico

NOEL toxicidad en desarrollo - conejo 30 mg/kg/día. Toxicidad

NOEL toxicidad en desarrollo - conejo 60 mg/kg/día. Desarrollo No teratogénico

· **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**

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### · 12.1 Toxicidad

Toxicidad terrestre

Abejas:

DL50 (48h) oral *Apis mellifera* >26.1 µg ia/abeja

DL50 (48h) contacto *Apis mellifera* 31.7 µg ia/abeja

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

**Nombre comercial: MASTER MAX**

( se continua en página 7 )

Lombrices: CL50 (14d) *Eisenia foetida* 607 mg/kg tierra**Toxicidad acuática**CL50 (96 h) *Trucha arcoiris* 2.87 mg/LCE50 (48 h) *Daphnia magna* 3.38 mg/LCE50 (72 h) *S. capricornutum* (alga) 3.33 mg/L**Quizalofop-p-etil - Ingrediente Activo Técnico:****Toxicidad terrestre**

DL50 Codorniz &gt;2000 mg/kg

CL50 Codorniz/ánade real (5 días) &gt;2000 mg/kg dieta

CL50 Ánade real (5 días) &gt;2000 mg/kg

NOEL (reproducción) Ánade real 500 mg/kg dieta

CL50 Lombriz roja (*Eisenia foetida*) >1000 mg/kg tierra

**Microorganismos de suelo no objetivo:** Sin efectos en la nitrificación del suelo y en la respiración. Efectos en tratamientos de aguas residuales: No hay efectos adversos en los organismos que viven en el lodo de aguas residuales

**Toxicidad acuática**CL50 (96 h) *Trucha arcoiris* 0.388 mg/LNOEC (21d) *Trucha arcoiris* 0.044 mg/LCE50 (48 h) *Daphnia magna* 0.29 mg/LCE50 (5 días) *S. capricornutum* (alga) 0.021 mg/LCE50 (7 días) *Lemna gibba* G3 0.0828 mg/L· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**· 12.2 Persistencia y degradabilidad**

El Quizalofop-P-etil es estable en hidrólisis, pero se degrada en el suelo y sistemas de sedimentos acuáticos.

Hidrólisis a 20°C: DT50: &gt;365 días (pH 4)

112 días (pH 7)

&lt;1 día (pH 9)

Fotólisis acuosa a 25°C: DT50: 38.3 días (pH 5 con lámpara de arco de xenon)

Degradación en suelos a 20°C: DT50: &lt;2 días

Degradación en agua/sedimento a 20°C: DT50: &lt;2 días

Biodegradabilidad (lodo activado): Débilmente degradable.

**· 12.3 Potencial de bioacumulación****Quizalofop-p-etil - Ingrediente Activo Técnico**

El potencial del Quizalofop-P-etil para acumularse en la biota y pasar a través de la cadena alimenticia es considerado como bajo basado en el BCF y en su rápida degradación.

Coeficiente de partición (n-octanol/agua) Log Pow a 23°C: 4.61

Bioconcentración BCF: BCF 28 días: 380 x (pez entero)

Depuración 14 días: &lt;1% permaneció en el pez entero

**· 12.4 Movilidad en el suelo****Quizalofop-p-etil - Ingrediente Activo Técnico**

El quizalofop-P-etil se degrada fácilmente en el metabolito ácido quizalofop-P en el medio ambiente. El quizalofop-P ácido es menos tóxico que el compuesto parental quizalofop-P-etil. Quizalofop-P es aún más degradable en el medio ambiente.

Absorción/desorción: K<sub>fab</sub>: 214-1791 (metabolito ácido: movilidad bajo/media).

Tensión de superficie: No aplicable debido a la solubilidad en agua menor de 1 mg/L).

**· Efectos ecotóxicos:****· Indicaciones adicionales:**

Las investigaciones indican un bajo potencial de volatilización del compuesto padre quizalofop-p-etil tanto de suelos como de superficies vegetales tras la aplicación del producto fitosanitario. Degradación fotoquímica oxidativa en aire: DT50: 4.5 horas.

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

Nombre comercial: MASTER MAX

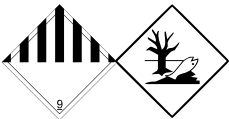
( se continua en página 8 )

- **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.
  - En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
  - 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.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  - **PBT:** No aplicable.
  - **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 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:**
  - 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.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Poli oxietilen alquil éter, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Poli oxietilen alquil éter, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Poli oxietilen alquil éter, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Clase** 9 Materias y objetos peligrosos diversos

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

Nombre comercial: MASTER MAX

( se continua en página 9 )

· Etiqueta	9
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: · Marcado especial (ADR): · Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos 90 F-A,S-F A
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ)	5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	3 -
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (POLI OXIETILEN ALQUIL ÉTER, NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA PESADA), 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
  - REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.04.2020

Número de versión 1

Revisión: 15.04.2020

Nombre comercial: MASTER MAX

( se continua en página 10 )

### 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.

· **Frasas relevantes**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 Puede ser nocivo 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
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - oral – Categoría 4
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- 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
- Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**