

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** *Arsol*· **Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios n.º: 25.076**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:**

Fabricante:

Cheminova Agro, S.A.

P de la Castellana, 257, 5

28046 Madrid, España

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.º 1272/2008 y 453/2010**

GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

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.º 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 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: Arsol

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia** Atención

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

1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)

Cloquintocet mexil (CAS 99607-70-2)

fenoxaprop-P-etilo (ISO)

· **Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

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 de protección.

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

P391 Recoger el vertido.

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

· **Datos adicionales:**

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese 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.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 71283-80-2	fenoxaprop-P-etilo (ISO) STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	7,0%
CAS: 99607-70-2	acetic acid, 2-[(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	3,4%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	.01%

(se continua en página 3)

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

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: Arsol

(se continua en página 2)

· **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:**

Retire a la persona del lugar de exposición y quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. Si es necesario, trasladar al intoxicado a un centro sanitario y llevar 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).· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.· **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 ingestión:** NO provoque el vómito. No administrar nada por vía oral.· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irritación de ojos, piel y mucosas.

Neumonía por aspiración.

Dermatitis de contacto y sensibilización.

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

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios· **5.1 Medios de extinción**· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

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

Monóxido de carbono (CO)

Dioxido de carbono (CO₂)Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Cloruro de hidrógeno (HCl)

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.· **Indicaciones adicionales**

Utilizar rociadores de agua para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento con el fin de evitar los vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Eliminar el fuego desde un sitio protegido o desde la máxima distancia posible. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

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

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

(se continua en página 4)

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

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: Arsol

(se continua en página 3)

*Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.**Diluir con mucha agua.**Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.***· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:***Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).**Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.**Asegurar suficiente ventilación.***· 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***Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.**Evitar la formación de aerosoles.**· Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.***· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:***· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco.***· 7.3 Usos específicos finales***Este producto está registrado como un fitosanitario, que sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.***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:***El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.**· Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.***· 8.2 Controles de la exposición****· Equipo de protección individual:****· Medidas generales de protección e higiene:***Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.**Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.**Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.**Evitar el contacto con la piel.**Evitar el contacto con los ojos y la piel.***· Protección respiratoria:***El producto no presenta preocupación de exposición a través del aire, pero en caso de descarga de material que produzca niebla o vapor pesado, los trabajadores deben ponerse el equipo de protección respiratoria homologado de tipo universal con filtro que incluya filtro de partículas.*

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: **Arsol**

(se continua en página 4)

· **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** Resistente a químicos
- **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

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Aspecto:**

- **Forma:** Líquido
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Aromático
- **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH a 20 °C:** 6,53· **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 aplicable.· **Temperatura de ignición:**

- **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 determinado.· **Densidad a 20 °C:** 1,03 g/cm³

- **Densidad relativa** No determinado.

(se continua en página 6)

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

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: Arsol

(se continua en página 5)

· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Dispersable.
· Coefficiente 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** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Alcalis y ácidos fuertes.
- **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	>4,96 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
 - **en los ojos:** Ligeramente 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**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

ES

(se continua en página 7)

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

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: **Arsol**

(se continua en página 6)

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficiales. Para proteger las plantas no objetivo, respétese una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

- Peces Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) 96-h LC50 0,27 mg/l
- Invertebrados Daphnias (*Daphnia magna*) 48-h LC50 0,22 mg/l
- Algas Algas verdes (*Desmodesmus subspicatus*) 72-h EbC50 0,13 mg s.a./L
- Aves Codorniz (*Coturnix japonica*) LD50 > 2.000 mg/kg
- Plantas Lenteja de agua (*Lemna gibba*) 7-días EC50 0,303 mg s.a./L
- Lombrices Eisenia fetida LC50 25,4 mg/kg suelo seco
- Abejas Abeja (*Apis mellifera* L.) 72-h LD50, contacto 598,6 · g/abeja

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

Fenoxaprop-P-etil es biodegradable, pero no cumple con los criterios para ser fácilmente biodegradable. Las vidas medias primarias fueron menores de 1 día en suelo aeróbico.

El producto contiene cantidades menores de componentes no biodegradables, que pueden no ser degradados en plantas de tratamiento de aguas.

· 12.3 Potencial de bioacumulación Debido a la rápida degradación, fenoxaprop-P-etil no se bioacumula.

· 12.4 Movilidad en el suelo El ingrediente activo Fenoxaprop-P-etil tiene baja movilidad en suelo.

· Efectos ecotóxicos:

· **Observación:** Tóxico para peces.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima 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.

tóxico para organismos acuáticos

· 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:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Según la Directiva de Normas de Residuos (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede ser eliminado mediante una planta química con licencia o destruido por incineración controlada con lavado de gases de combustión. No contaminar el agua, alimentos, piensos, o semillas mediante el almacenamiento o eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación:

Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO. La eliminación de residuos y envases

(se continua en página 8)

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

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: Arsol

(se continua en página 7)

siempre deben estar en conformidad con todas las regulaciones locales aplicables.

· **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 POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (fenoxaprop-P-etilo (ISO))

· IMDG

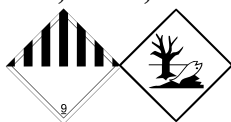
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propanoic acid, 2-[4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phenoxy]-, ethyl ester, (2R)-), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propanoic acid, 2-[4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phenoxy]-, ethyl ester, (2R)-)

· 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

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: fenoxaprop-P-etilo (ISO)

· 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

· 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)

5L

· Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000

ml

· Categoría de transporte

3

(se continua en página 9)

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

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: Arsol

(se continua en página 8)

· 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 POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FENOXAPROP-P-ETILO (ISO)), 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 E2** Peligroso para el medio ambiente acuático
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 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.

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.

· Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy 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

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

(se continua en página 10)

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

Fecha de impresión 16.08.2017

Número de versión 1

Revisión: 16.08.2017

Nombre comercial: Arsol

(se continua en página 9)

*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**

ES