

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

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****· 1.1 Identificador del producto****· Nombre comercial: CUVERD FLOW****· Número de clasificación:** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios No.21633**· 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 Milan, Italia

Tel. +39 02 40901 284

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**

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

Acute Tox. 4

H302 Nocivo en caso de ingestión.

( se continua en página 2 )

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

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

**Nombre comercial: CUVERD FLOW**

( 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**



GHS07 GHS09

**· Palabra de advertencia Atención**

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

Copper Oxychloride

**· Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

**· Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

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.

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.

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.

Contiene 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol. Puede provocar una reacción alérgica.

**· 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: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9	Copper Oxychloride ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<50,0%
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0	2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,5%

· **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

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

Nombre comercial: **CUVERD FLOW**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### · Instrucciones generales:

Retire a la persona del lugar de exposición y quite la ropa manchada o salpicada

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.

Contróle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

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

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

##### · En caso de contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón, sin frotar.

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

Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

##### · En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.

#### · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

Naúseas, vómitos, sabor metálico, dolor epigástrico, hematemesis y melenas.

Alteraciones hepatorrenales y en el SNC.

Metahemoglobinemia, hemólisis, colapso circulatorio y shock.

Hipersensibilidad y decoloración verdosa de pelo, dientes, piel y córnea.

#### · 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 consciencia.

En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.

En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de metileno 1%

Antídoto: EDTA, BAL ó PENICILAMINA

Contraindicación: jarabe de Ipecacuana

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.

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

Si el producto es calentado o entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden formarse gases tóxicos.

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

##### · Equipo especial de protección:

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.

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

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

Evacuar la zona. 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, piel, ropa. Evitar inhalar el producto.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

**Nombre comercial: CUVERD FLOW**

( se continua en página 3 )

Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria.

Vestir equipo de protección

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

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas, suelos, vegetación), 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:**

Aislar y señalar la zona de vertido.

En grandes vertidos, hacer una zanja o dique para contener el derrame y bombear o absorber con un material inerte (arcilla, tierra, arena); en pequeños vertidos, absorber los derrames en material inerte (arena, caolín).

Recoger todo el material contaminado y depositar en recipientes debidamente identificados 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**

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

Evitar que el producto contacte con los ojos/piel/ropa. Evitar inhalar los vapores.

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

· **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 seco, fresco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto a fuentes de calor, superficies calientes, fuentes de ignición (chispas, llamas...)

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

Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

· **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. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

## 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**

PASTA CAFFARO (Grecia)

TLV TWA - 1 mg / m<sup>3</sup> como Cu

tecnología de oxiclورو de cobre. (57-58) - CAS: 1332-40-7

TLV TWA - 1 mg / m<sup>3</sup> (como Cu)

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

Nombre comercial: CUVERD FLOW

( se continua en página 4 )

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

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL N.A.

· PNEC N.A.

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

· **8.2 Controles de la exposición**

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 (ventilación forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de vapores / gases / polvos. 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:**

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores/polvos.

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

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Líquido viscoso

· **Forma:**

Verde

· **Color:**

· **Olor:**

Inodoro

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH a 20 °C:**

6,18

· **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 descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es auto-inflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

Nombre comercial: CUVERD FLOW

( se continua en página 5 )

· <b>Límites de explosión:</b>	
· <b>Inferior:</b>	No determinado.
· <b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,51 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con</b>	
· <b>agua:</b>	Dispersable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No se descompone si se usa de acuerdo a las especificaciones.
- **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:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Si el producto es calentado o entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden formarse gases tóxicos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### · Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

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

Oral	LD50	>2.620 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

##### · Efecto estimulante primario:

· **Corrosión o irritación cutáneas** No irritante

· **en los ojos:** No irritante

· **Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante

· **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.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

Nombre comercial: **CUVERD FLOW**

( se continua en página 6 )

- **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

#### Pez

Toxicidad aguda / crónica (OCDE 203):

*Oncorhynchus mykiss*,

CL50 (96 h) = 12.46 mg producto / L (igual a 3.04 mg Cu / L)

NOEC (96 h) = 1.94 mg de producto / L

#### Invertebrados

Toxicidad aguda / crónica (OCDE 202):

*Daphnia magna*,

EC50 (48 h): 22.36 mg producto / L (igual a 5.46 mg Cu / L)

#### Algas

Toxicidad aguda / crónica (OCDE 201):

*Desmodesmus subspicatus*,

ErC50 (72h): &gt; 100 mg producto / LEyC50: 47.91 mg producto / L (igual a 11.7 mg Cu / L)

NOEC (48 h): 4,27 mg de producto / L

#### Abeja

Toxicidad aguda (OCDE 213/214 (1998)):

LD50 oral (24 h) = 45.6 µg a.i./bee Póngase en contacto con LD50 (24 h) &gt; 270 µg a.i./bee

LD50 oral (48 h) = 36.3 µg a.i./bee Póngase en contacto con LD50 (48 h) &gt; 270 µg a.i./bee

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

### · 12.2 Persistencia y degradabilidad

Datos referidos a oxiclورو de cobre.

Estable a la hidrólisis y no se espera que sea degradado por fotólisis en agua.

No fácilmente biodegradable.

DBO: no aplicable

COD: no disponible

### · 12.3 Potencial de bioacumulación

Datos referidos a oxiclورو de cobre.

No aplicable debido a la insolubilidad de la sal.

### · 12.4 Movilidad en el suelo

Datos referidos a oxiclورو de cobre.

No disponible. El cobre se considera débilmente móvil en el suelo

· **Efectos ecotóxicos:**· **Observación:** Muy tóxico para peces.

### · 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.

ES

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

Nombre comercial: **CUVERD FLOW**

( se continua en página 7 )

### 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. Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces cada envase de producto y verter las aguas al depósito del pulverizador. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a 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

UN3082

#### · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

##### · ADR

3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (trihidroxiclóruo de dicobre)

##### · IMDG

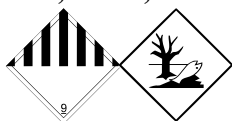
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper oxychloride), MARINE POLLUTANT

##### · IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper oxychloride)

#### · 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:

##### · 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

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

**Nombre comercial: CUVERD FLOW**

( se continua en página 8 )

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1
	Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
	Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· <b>Categoría de transporte</b>	3
· <b>Código de restricción del túnel</b>	-

· **IMDG**

· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	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. (TRIHIDROXICLORURO DE DICOBRE), 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**

Dir. 98/24 / EC (Riesgos relacionados con agentes químicos en el trabajo)

Dir. 2000/39 / CE (valores límite de exposición laboral)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 918/2016 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 1179/2016 (ATP 9 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) del Anexo XVII y modificaciones posteriores:

En su caso, consulte las siguientes disposiciones reglamentarias:

Directiva 82/501 / CEE («Actividades relacionadas con los riesgos de accidentes graves») y modificaciones posteriores.

Reglamento (CE) nr 648/2004 (detergentes) .

1999 / 13 / CE (directiva VOC)

Disposiciones relacionadas con la directiva UE 2012/18 (Seveso III):

Para ser evaluado de acuerdo a la cantidad de stock

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.12.2019

Número de versión 1

Revisión: 17.12.2019

Nombre comercial: **CUVERD FLOW**

( se continua en página 9 )

- **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**
  - H301 Tóxico en caso de ingestión.
  - H302 Nocivo en caso de ingestión.
  - H315 Provoca irritación cutánea.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H319 Provoca irritación ocular grave.
  - H330 Mortal en caso de inhalación.
  - H372 Provoca 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 3: Toxicidad aguda - oral – Categoría 3
  - Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - oral – Categoría 4
  - Acute Tox. 1: Toxicidad aguda - por inhalación – Categoría 1
  - Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
  - Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
  - Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
  - STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – 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
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**