



# Ficha de datos de seguridad

## CARECA

Fecha de emisión 22-ago-2013

Fecha de revisión 25-oct-2016

Número de Revisión: 4

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Código de producto	HCE02
Nombre del producto	CARECA
Sinónimos	PROPYZAMIDE 500 G/L SC
Sustancia/preparación pura	Preparado

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

Uso recomendado	Herbicida
-----------------	-----------

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	UPL Iberia S.A. Av. Josep Tarradellas 20, 4º 7ª 08029 BARCELONA Spain Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648
Dirección de correo electrónico	UplSpain_Info@uniphos.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	<b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>
España	Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la mezcla

#### Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

##### Salud humana

Carcinogenicidad Categoría 2 - H351

##### Medioambiente

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático Categoría 1 - H410

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]



##### Palabras de advertencia

**ATENCIÓN**

##### Indicaciones de peligro

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

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

##### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

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

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional

##### Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Contiene ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Puede provocar una reacción alérgica

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

### 2.3 Otros peligros

No hay información disponible

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
3,5-Dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	245-951-4	23950-58-5	40 - 50	-	Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles
Polyethoxylated polyarylphenol	-	99734-09-5	1 - 5	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	sin datos disponibles
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	sin datos disponibles

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
<b>Contacto con los ojos</b>	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas Si persisten los síntomas, llamar a un médico
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca En caso de ingestión acuda al médico; y muéstrela la etiqueta del envase, en caso de accidente consulte servicio médico de información toxicológica
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre Si persisten los síntomas, llamar a un médico

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

No hay información disponible

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

Tratar los síntomas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico seco  
Acuático  
Espuma

**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible

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

**Riesgo especial** Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes  
La escorrentía puede contaminar cursos de agua

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

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar al personal a zonas seguras  
Evítense el contacto con los ojos y la piel  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
Utilícese equipo de protección personal

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura  
Evite que el material contamine el agua del subsuelo  
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado  
Mantener alejado de los conductos de agua

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### **Manipulación**

Procurar una ventilación adecuada

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Durante las fumigaciones/pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

#### **Medidas higiénicas**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

Manténgase fuera del alcance de los niños

### 7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

<b>Límites de exposición</b>	Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional
<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</b>	No hay información disponible
<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	No hay información disponible

### 8.2 Controles de exposición

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

#### **Equipo de protección personal**

<b>Protección de los ojos</b>	gafas protectoras con cubiertas laterales.
<b>Protección de la piel</b>	Ropa de manga larga.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores.
<b>Protección respiratoria</b>	Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Cremoso / gris	
Estado físico	Líquido	
	suspensión concentrada	
Olor	Químico suave	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
pH	= 7.98	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de Inflamación	> 76 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No requerido	
Tensión superficial	46 mN/m	
Densidad relativa	1.2	
Solubilidad en el agua	Miscible con agua	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad	108-168 mPas	
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante	
Propiedades explosivas	De acuerdo con su estructura química, no es probable que se produzca reacción explosiva.	

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay información disponible.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición

### 10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Efectos locales

**Inhalación**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Contacto con los ojos**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Contacto con la piel**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Ingestión**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
3,5-Dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide 23950-58-5	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 2.1 mg/L (air)

#### Toxicidad crónica

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Efectos carcinogénicos** No hay información disponible

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible

**Efectos sobre la reproducción** No hay información disponible

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

CE50/72h/algas = 3.17 mg/L

CE50/48h/Dafnia = > 174 mg/L

CL50/Peces/96h = >220 mg a.s./L

### 12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre químico	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

### 12.6 Otros efectos adversos

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas
3,5-Dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	Group III Chemical	

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado** Enjuague enérgicamente tres veces 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 designados por SIGFITO.

**No. CER de eliminación de residuos** 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

**OTRA INFORMACIÓN** Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

<b>14. Información relativa al transporte</b>
---

**ADR/RID**

14.1 N° ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ( Propyzamide )
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 375, 601
Código de restricción de túneles (E)	

**IMDG/IMO**

14.1 N° ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Propyzamide )
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 969

**IATA/ICAO**

14.1 N° ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Propyzamide )
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
14.6 Disposiciones particulares	A97, A158, A197

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Inscrito en el Registro Oficial de 25.659  
Productos Fitosanitarios con el n°. :

- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

#### Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	-
AICS	Cumple
KECL	Cumple

#### Leyenda

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

**16. Otra información****Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

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

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Fecha de revisión** 25-oct-2016

**Nota de revisión** Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad): 14 Información relativa al transporte

**La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros.

Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**