



# Ficha de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 + Reglamento (UE) n° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015

## QUIDAM

Fecha de emisión 22-jul.-2020

Fecha de revisión 22-jul.-2020

Número de Revisión: 1

### Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	QUIDAM
Fórmula	Prosulfocarb 800 g/L EC
Sustancia/preparación pura	Preparado

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

Uso recomendado	Herbicida Solo para usuarios profesionales
Sector(es) de uso	SU1 - Agricultura, silvicultura, pesca
Categoría del producto	PC27 - Productos fitosanitarios

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

Proveedor	UPL Iberia, S.A. Carrer de Josep Pla, 2. Edificio B-2, Planta 12 08019 Barcelona (Barcelona) ESPAÑA IBERIA@upl-ltd.com Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648
-----------	---

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Toxicidad acuática aguda Categoría 1 - H400

Toxicidad acuática crónica Categoría 1 - H410

#### Información complementaria

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]



palabra de advertencia

ATENCIÓN

#### Indicaciones de peligro

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

#### Consejos de prudencia

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

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección

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

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

#### Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Contiene ( Prosulfocarb ). Puede provocar una reacción alérgica

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

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

#### Información complementaria

SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos. SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

SPe3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012 por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

El usuario está obligado a entregar los envases vacíos después de utilizar su contenido, y como residuos peligrosos, en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

### 2.3 Otros peligros

No hay información disponible

**Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2. Mezclas**

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	No. Índice	No. REACH	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Prosulfocarb	52888-80-9	401-730-6	-	-	70 - 80	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Solvent naphta (petroleum) Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1	-	01-2119463583-34	<10	Asp. 1 (H304) STOT-SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)
Surfactant mixture based on calcium (26264-06-2)	-	-	-	-	5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) STOT-SE 3 (RS) (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

## Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### **Consejo general**

- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

#### **Inhalación**

- Sacar al aire libre
- Mantener a la víctima abrigada y en reposo
- Administrar respiración artificial si la víctima no respira
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica

#### **Contacto con los ojos**

- 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.
- Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista

#### **Contacto con la piel**

- Lavar inmediatamente con abundante agua
- Si persisten los síntomas, llamar a un médico

#### **Ingestión**

- NO provocar el vómito: Este producto contiene Destilados de petróleo y/o solventes aromáticos
- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase

#### **Equipo de protección para el personal de primeros auxilios**

- Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal

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

#### **Síntomas**

- La aspiración puede provocar edema pulmonar y neumonitis
- Puede provocar irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias
- Ingestión: Náuseas, Vómitos

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

#### **Nota para el personal médico**

- Tratar los síntomas
- NO provocar el vómito: Este producto contiene Destilados de petróleo y/o solventes aromáticos

## Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### **Medios de extinción apropiados**

- Productos químicos secos, CO<sub>2</sub>, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada

#### **Medios de extinción no apropiados**

- No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

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

#### **Productos de combustión peligrosos**

- Óxidos de carbono
- Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)
- Óxidos de azufre

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

- Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección
- Enfriar los contenedores con cantidades copiosas de agua hasta pasado un buen rato desde la extinción del incendio
- Evitar que el agua de extinción de incendios contamine aguas superficiales o subterráneas

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

##### *Precauciones personales*

- Evítese el contacto con los ojos y la piel
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

##### *Procedimientos de emergencia*

- Evacuar al personal a zonas seguras

#### **Personal de respuesta a emergencias**

- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- Evacuar al personal a zonas seguras

### 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

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

#### **Métodos de contención**

- Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

#### **Métodos de limpieza**

- Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13)

#### **Prevención de peligros secundarios**

- Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales

### 6.4 Referencia a otras secciones

- No hay información disponible

**Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

- Procurar una ventilación adecuada
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

**Consideraciones generales sobre higiene**

- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- Evítese el contacto con los ojos y la piel
- Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto
- Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer

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

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

**7.3 Usos específicos finales**

- Consulte la información relativa a su uso apropiado en la etiqueta y el envase del producto

**Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Prosulfocarb 52888-80-9	-	-	-	4 mg/m <sup>3</sup> - 8 h TWA - Auto-recomendación	
Solvent naphtha (petroleum) Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene -	-	-	-	17 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup> - 8 h TWA - Por el proveedor	
Surfactant mixture based on calcium (26264-06-2) -	-	-	-	Trabajador 1,7 mg/kg pc/día Consumidor 85 mg/kg pc/día DNEL (Nivel sin efecto derivado) - Por el proveedor	

**8.2 Controles de exposición**

**Controles técnicos**

- Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

**Equipo de protección personal**

*Protección de los ojos/la cara*

- gafas protectoras con cubiertas laterales
- La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

*Protección de las manos*

- Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar.

Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

- Los guantes deben cumplir la norma EN 374

- Llevar guantes protectores de nitrilo
- Tasa de permeabilidad : > 480 min
- Espesor del guante : > 0,4 mm

*Protección de la piel y el cuerpo*

- Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4.

En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

*Protección respiratoria*

- Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados

**Consideraciones generales sobre higiene**

- Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

**Controles de exposición medioambiental**

- Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes
- No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua
- Prevenir la penetración del producto en desagües

**Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

<b>Aspecto</b>	Amarillo a marrón	
<b>Estado físico</b>	Líquido	
<b>Olor</b>	aromático	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
<b>pH</b>	5.7 - 6.5	20°C (solución 1 %) CIPAC MT 75.3
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de Inflamación</b>	88.5 °C	EC A.9, ASTM D93
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable	
<b>Tensión superficial</b>	32.2 mN/m	20°C, EC A.5, OCDE 115
<b>Densidad relativa</b>	1.0127	20°C, EC A.3, OCDE 109, CIPAC MT 3, ISO 758-1987
<b>Solubilidad en el agua</b>	Miscible con agua	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No es aplicable	
<b>Temperatura de autoignición</b>	377.1 °C, No es autoinflamable	EC A.15, ASTM E 659 - 78 (2005)
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad</b>	1.28 x 10 <sup>-5</sup> m <sup>2</sup> /s @ 20 °C 6.24x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C	Viscosidad cinemática
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente	
<b>Propiedades explosivas</b>	No es un explosivo	

**9.2 OTRA INFORMACIÓN**

<b>Contenido VOC</b>	No hay información disponible
----------------------	-------------------------------



---

**Sección 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**

- Ninguno durante un proceso normal

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

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

**10.5 Materiales incompatibles**

- Agente comburente
- Material orgánico

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

- Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio
- Óxidos de carbono
- Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)
- Óxidos de azufre

**Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

DL50 Oral > 2000 mg/kg (rata)  
 DL50 cutánea > 4000 mg/kg (rata)  
 LC50 Inhalation > 4.7 mg/l (rata) (4 h) - (basada en los componentes)

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Prosulfocarb	= 1820 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	> 4700 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Corrosión o irritación cutáneas**

- No está clasificado

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

- No está clasificado

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

- No está clasificado

**Mutagenicidad en células germinales**

- **Prosulfocarb:** No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales

**Carcinogenicidad**

- **Prosulfocarb:** No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales

**Toxicidad para la reproducción**

- **Prosulfocarb:** No está clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)**

- **Prosulfocarb:** No está clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)**

- **Prosulfocarb:** No está clasificado

**Peligro por aspiración**

- Peligro de aspiración en caso de ingestión - puede entrar en los pulmones y provocar daños (Datos obtenidos de este producto o un producto similar)

**Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad**

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

**Información del producto**

Datos obtenidos de este producto o un producto similar (\*) o Active Ingredient (\*\*)

CE50/72h/algas = 0.099 mg/L (Pseudokirchneriella supcapitata)

CE50/48h/Dafnia = 0.81 mg/L (Daphnia magna)

CL50/Peces/96h = 3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)\*

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Daphnia magna (pulga de agua)	Toxicidad para los microorganismos
Prosulfocarb	EC50 (96 h) for Scenedesmus subspicatus 0.11 mg/l	LC50 (96 h) for bluegill sunfish 4.2, rainbow trout 1.7 mg/l	Daphnia LC50 (48 h) 0.5 mg/l	-

**12.2 Persistencia/ Degradabilidad**

- DT50(Terrestre) = 11.9 días\*\*

**12.3 Potencial de bioacumulación**

- log Pow = 4.48 (20°C; pH 7)\*\*

**Factor de bioconcentración (FBC) 700 \*\***

**12.4 Movilidad en el suelo**

- Koc = 1693\*\*
- Ligeramente Móvil

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

- Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)
- Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB)

**12.6 Otros efectos adversos**

- Ninguno conocido

## Sección 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

- Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos

#### 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

## 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 : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P . ( Mezcla: Prosulfocarb. Nafta disolvente )
- IMDG : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Mezcla: Prosulfocarb, Nafta disolvente )
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Mezcla: Prosulfocarb, Nafta disolvente )

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

#### Clase de peligro

- ADR, IMDG, IATA : 9

#### Clase subsidiaria

- ADR, IMDG, IATA : No es aplicable

### 14.4 Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA : III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

- ADR, IATA : Sí
- IMDG : Contaminante marino

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

#### Disposiciones particulares

- ADR : 274, 335, 601, 375
- IMDG : 274, 335
- IATA : A97, A158, A197

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

- No es aplicable

**Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

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

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

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

**Sección 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- H332 - Nocivo en caso de inhalación
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Abreviaturas y acrónimos**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Reglamento (CE) N° 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- N° CE : 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)
- DLx : Dosis letal de x%
- CLx : Concentración letal de x%
- CEx : Concentración efectiva de x%
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
- Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
- IMDG : CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS
- IATA : Asociación de Transporte Aéreo Internacional

**Fecha de emisión** 22-jul.-2020

**Fecha de revisión** 22-jul.-2020

**Razón de la revisión** No es aplicable

**La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006 + Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015**

**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**