



# SALVAPATATAS DP

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de revisión: 05/12/2011

Reemplaza: 09/06/2011

Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del product : Mezcla  
Razón comercial : SALVAPATATAS DP  
Código de producto : CA701842ES  
Sinónimos : CIPC 1% DP

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría del uso principal : Uso industrial  
Especificación del uso profesional/industrial : Regulación de crecimiento de plantas.

##### 1.2.2. Usos no recomendados

Ninguna otra información disponible

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

AGRI PHAR S.A.  
Rue de Renory, 26/1  
B-4102 Ougrée - Belgium  
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com) - <http://www.agriphar.com>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)

País	Organismo consultivo oficial	Dirección	Número de urgencia
SPAIN	Unitat de Toxicologia Clinica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 E-08036Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190
SPAIN	Instituto de Toxicologia	C/Merced 1 8002Barcelona	+34 93 317 44 00
SPAIN	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002Madrid	+34 91 562 04 20
SPAIN	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 E-41080Sevilla	+34 95 437 12 33
Worldwide	WHO	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en/">http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en/</a>	

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Cat.Carc.3; R40  
R52/53

Texto claro de los kits-R mirar bajo el párrafo 16.

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Ninguna otra información disponible

# SALVAPATATAS DP

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro :



Xn - Nocivo

Componentes peligrosos	: clorprofam (ISO)
Frasas R	: R40 - Posibles efectos cancerígenos R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frasas S	: S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S22 - No respirar el polvo. S36/37 - Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. S56 - Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
Normas adicionales	: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

### 2.3. Otros peligros

Ninguna otra información disponible

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Etiquetado según directiva 67/548/CEE
clorprofam (ISO)	(CAS Nº)101-21-3 (No CE)202-925-7 (Número de identificación - UE)006-096-00-0	0,8 - 1,2	Cat.Carc.3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
clorprofam (ISO)	(CAS Nº)101-21-3 (No CE)202-925-7 (Número de identificación - UE)006-096-00-0	0,8 - 1,2	Aquatic Chronic 2, H411 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373

Texto de la R-, H- y EUH-frase: ver bajo párrafo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Dolor de garganta.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Enrojecimiento.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Enrojecimiento, dolor.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: trastornos gastrointestinales. Náuseas. Vómito.

# SALVAPATATAS DP

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Chorro de agua de aspersión.  
Material extintor inadecuado : Chorro completo de agua.

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

Peligro de incendio : No inflamable.  
Reactividad : Cuando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos.

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

Medidas de precaución antiincendios : Ninguna clase de llamas. No fumar.  
Instrucciones para extinción de incendio : Evacue y limite el acceso. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.  
Protección durante la extinción de incendios : Llevar traje de protección química. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.  
Otra información : Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales a hacer : Cuando se producen fugas o vertidos, sólo el personal debidamente protegido debe permanecer en la zona.

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

Unidades Protectoras : Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  
Planos de emergencia : Evacuar la zona. Eliminar las fuentes de ignición. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Llamar a un experto.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

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

Para retención : Impedir propagación en las alcantarillas. Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.  
Procesos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.  
Otra información : Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Controles de exposición/protección individual. Consideraciones relativas a la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.  
Temperatura de manipulación : a temperatura de ambiente  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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

Medidas técnicas : Conéctelo bien a tierra. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.  
Condiciones de almacenamiento : Proteger de las radiaciones solares directas.  
Productos incompatibles : Ácido fuerte. Alcalis fuertes. Agentes oxidantes, fuerte.  
Tiempo de almacenamiento máximo : 3 año(s)  
Almacenamiento : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Prever recipientes, p.e. bañera en el suelo sin desagüe.  
Material de embalaje : Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Guardar cerrado.

# SALVAPATATAS DP

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### 7.3. Usos específicos finales

Ninguna otra información disponible

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Ninguna otra información disponible

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal : Guantes. Máscara antigás. Gafas de seguridad.



Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. NBR (Goma de nitrilo). Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.
Protección ocular	: Careta protectora. Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Debe proteger su piel de acuerdo con las condiciones de manipulación del producto.
Protección de las vías respiratorias	: Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.
Limitación y vigilancia de la exposición ambiental	: Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
Otra información	: Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: marrón.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 9,6
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No inflamable. °C
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 400 °C
Temperatura de descomposición	: > 300 °C
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: no explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: no comburente.

### 9.2. Información adicional

Ninguna otra información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Cuando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos.

# SALVAPATATAS DP

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### 10.2. Estabilidad química

Ninguna otra información disponible

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna otra información disponible

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna otra información disponible

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna otra información disponible

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna otra información disponible

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

clorprofam (ISO) (101-21-3)	
DL50 oral rata	4200 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 0,5 mg/l/4h

Irritación : No clasificado  
pH: 9,6

Corrosividad : No clasificado  
pH: 9,6

Sensibilización : No clasificado

Toxicación en caso de repetida ingestión : No clasificado

Carcinogenicidad : Posibles efectos cancerígenos.

Mutagenidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

clorprofam (ISO) (101-21-3)	
CL50 peces 1	7,5 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	2,6 - 4 mg/l (48h Daphnia magna)
CL50 peces 2	5,3 mg/l (96h Cyprinus carpio)
ErC50 (algas)	1,1 mg/l (96h Selenastrum capricornutum)
ErC50 (otras plantas acuáticas)	1,67 mg/l (7d; Lemna minor)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguna otra información disponible

### 12.3. Potencial de bioacumulación

clorprofam (ISO) (101-21-3)	
BCF peces 1	144
Log Pow	3,76 (20°C; pH=7)

### 12.4. Movilidad en el suelo

Ninguna otra información disponible

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ninguna otra información disponible

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguna otra información disponible

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Ninguna otra información disponible

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

# SALVAPATATAS DP

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

No hay restricciones del anexo XVII

no contiene ninguna sustancia candidata

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Ninguna otra información disponible

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna otra información disponible

### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones : Etiquetado según directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]:

Carc. 2 H351

Aquatic Chronic 3 H412

Texto de la R-, H- y EUH-frase:

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Carc. 2	Carcinogenicidad Categoría 2
STOT RE 2	Toxidad específica de órganos (repetida exposición) Categoría 2
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R40	Posibles efectos cancerígenos
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R51	Tóxico para los organismos acuáticos.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
N	Peligroso para el medio ambiente
Xn	Nocivo

FDS UE (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*