

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

### 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

Revisión 0

Fecha de revisión 2022-08-26

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

##### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

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


<b>Empresa</b>	Champion Photochemistry Sdn Bhd
<b>Dirección</b>	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
<b>Web</b>	www.championphotochemistry.com
<b>Teléfono</b>	+603-6257 2600
<b>Fax</b>	+603-6257 2622

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

<b>2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE</b>	Xn; R22 Xi; R36/37 N; R51/53 R31 Símbolos: Xn: Nocivo. N: Peligroso para el medio ambiente.
<b>Principales riesgos</b>	Nocivo por ingestión. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Irrita los ojos y las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008</b>	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Pictogramas de peligro</b>	
<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicación de peligro</b>	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia: Prevención</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.

## 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

Revisión 0

Fecha de revisión 2022-08-26

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Almacenamiento	P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P391 - Recoger el vertido.
	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Sodium Sulphate		7757-82-6	231-820-9		85 - 90%		
Troclosene sodium	613-030-00-X	2893-78-9	220-767-7		10 - 15%	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50/53	

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Sodium Sulphate		7757-82-6	231-820-9		85 - 90%		
Troclosene sodium	613-030-00-X	2893-78-9	220-767-7		10 - 15%	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Ninguno peligro significativo.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Aclarar bien la boca. Solicitar atención médica.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

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

	Aparato de respiración autónomo.
--	----------------------------------

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Úsese guantes adecuados. gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
--	---

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

	Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

Revisión 0

Fecha de revisión 2022-08-26

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de manipular el producto.
--	---

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

	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de materiales incompatibles.
--	---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Úsense guantes adecuados. gafas protectoras con cubiertas laterales. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Granos.
Color	Blanco
Olor	Cloro
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	5 - 6
Punto de ebullición	No aplicable.
Punto de inflamación	No procede
Tasa de evaporación	No aplicable.
Límites de inflamación	No aplicable.
Límite de explosión, superior	No aplicable.
Límite de explosión, inferior	No aplicable.
Presión del vapor	No aplicable.
Densidad del vapor	No aplicable.
Coefficiente de partición	0
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	indeterminado
Viscosidad	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

Densidad relativa	No aplicable.
-------------------	---------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Evitar el contacto con: Ácidos potentes, Agentes oxidantes potentes.
--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis corrosión o irritación cutáneas lesiones o irritación ocular graves	Irritante.
	Irrita la piel.
	Irritante.

## 11.1.4. Información toxicológica

## 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

Revisión 0

Fecha de revisión 2022-08-26

## 11.1.4. Información toxicológica

140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L	Ratas, CL50, Inhalación/4 h: 0.27 - 1.17 mg  Conejos, DL50, dérmica: > 5000 mg	Ratas, DL50, oral: 2813 mg
---	--	----------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L	Trucha arco iris, CL50/96 h: 0.13 -0.36 mg/L	Mojarra agallas azules, CL50/96 h: 0.25 - 1.0 mg/L
---	--	--

## Información adicional

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## Métodos de eliminación

No dejar que el agua residual penetre en las alcantarillas o los desagües. Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.

## Eliminación del envasado

Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## Información adicional

La información contenida en la ficha técnica es, a nuestro actual conocimiento correcta y completa y se da de buena fe pero sin garantía.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

## Texto de frases de riesgo de la Sección 3

R2 - Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.  
R8 - Peligro de fuego en contacto con materias combustibles  
R22 - Nocivo por ingestión.  
R31 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias.  
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

## 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

Revisión 0

Fecha de revisión 2022-08-26

## Información adicional

## Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
Ox. Sol. 2: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.  
Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Información adicional

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.