

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****ACTUM****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**Producto fitosanitario
Fungicida**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**Certis Europe (ES)
Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.
Parque Empresarial de Elche
03203 Elche - Alicante - España

Teléfono +34 966 651 077

Fax +34 966 651 076

e-mail certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

certis@certiseurope.es

1.4 Teléfono de emergencia

Carechem 24 ES +34 91 114 2520

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Carc. 2; H351

Skin Sens. 1; H317

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación y la identificación en relación con el riesgo para el medio acuático están basadas en los resultados de análisis ecotoxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS07



GHS08



GHS09

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H351 Se sospecha que provoca cáncer
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro (UE)

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

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 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 en una instalación conforme a local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT
 El producto no se considera PBT.

Valoración vPvB
 El producto no se considera vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Boscalid			
	188425-85-6 - -	Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	kresoxim-metil (ISO), metil (E)-2-metoxiimino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetato			
	143390-89-0 - 607-310-00-0 01-2119452496-32	Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt			
	- - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
2	-	-	M = 10	M = 1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES**Indicaciones generales**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales. Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y manteniendo los párpados bien abiertos.

Ingestión

Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta. No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Síntomas**

La intoxicación puede provocar: Irritación de ojos, mucosas y aparato respiratorio. Dermatitis de contacto y sensibilización.

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 adecuados**

Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Llevar ropa de protección

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**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No respirar los vapores.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Estabilidad en almacén

Valor	60	Meses
-------	----	-------

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

7.3 Usos específicos finales

Solución sectorial

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro respiratorio(gas) : ABEK

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado	caucho nitrílico		
Espesura del material		0,4	mm
Material adecuado	PVC		
Espesura del material		0,7	mm
Material adecuado	cloropreno		

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES

Espesura del material 0,5 mm

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas. Botas de goma. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico/Color	
suspensión	
blanco	
Olor	
aromático	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
Valor	5 - 7
Temperatura de referencia	20 °C
Concentración	1 %
Procedencia	Productor
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	~ 100 °C
Procedencia	Productor
Punto de fusión / Rango de fusión	
No existen datos	
Punto de solidificación / Rango de solidificación	
Valor	-3,3 °C
Procedencia	Productor
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
No determinable	
Procedencia	Productor
Temperatura de auto-inflamación	
Valor	> 600 °C
Procedencia	Productor
Propiedades comburentes	
no es oxidante	
Propiedades explosivas	
El producto no presenta peligro de explosión.	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
No existen datos	
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Presión de vapor	
Valor	23 hPa
Temperatura de referencia	20 °C
Procedencia	Productor

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES

Densidad de vapor
No existen datos

Tasa de evaporación
No existen datos

Densidad relativa
No existen datos

Densidad			
Valor	~	1,10	g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Valor			g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C

Solubilidad en agua			
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia	Productor		
Notas	soluble		

Solubilidad(es)
No existen datos

Coefficiente de reparto n-octanol/agua
No existen datos

Viscosidad			
Valor		19,6	mPa*s
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia	Productor		

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Lejías fuertes; ácidos fuertes; Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre del producto		
1	ACTUM		
DL50	>	5000	mg/kg
Especies	rata		
Procedencia	Productor		
Notas	Análogamente a un producto de composición similar.		

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre del producto		
1	ACTUM		
DL50	>	4000	mg/kg
Especies	conejo		
Procedencia	Productor		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre del producto		
1	ACTUM		
CL50	>	5,6	mg/l
Tiempo de exposición		4	h
Estado físico	Polvo		
Especies	rata		
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.		

Corrosión o irritación cutánea	
N°	Nombre del producto
1	ACTUM
Procedencia	Productor
Notas	Análogamente a un producto de composición similar.
comentarios	no irritante

Lesiones o irritación ocular graves	
N°	Nombre del producto
1	ACTUM
Procedencia	Productor
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.
comentarios	no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea	
N°	Nombre del producto
1	ACTUM
Vía de absorción	Piel
Procedencia	Productor
Notas	puede causar reacciones alérgicas en la piel
comentarios	El producto es sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales	
N°	Nombre del producto
1	ACTUM
Procedencia	Productor
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción	
N°	Nombre del producto
1	ACTUM
Procedencia	Productor
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad	
N°	Nombre del producto
1	ACTUM
Procedencia	Productor
Notas	Se sospecha que provoca cáncer

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
N°	Nombre del producto
1	ACTUM
Procedencia	Productor

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------	--

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen datos

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces (aguda)****N° Nombre del producto****1 ACTUM**

CL50	2	mg/l
Tiempo de exposición	96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss	
Procedencia	Productor	
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.	

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)**N° Nombre del producto****1 ACTUM**

CE50	0,52	mg/l
Tiempo de exposición	48	horas
Especies	Daphnia magna	
Procedencia	Productor	
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.	

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)**N° Nombre del producto****1 ACTUM**

ErC50	4,49	mg/l
Tiempo de exposición	72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata	
Procedencia	Productor	
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.	

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación**Factor de bioconcentración (FBC)****N° Nombre de la sustancia N° CAS N° CE****1 Boscalid 188425-85-6 -**

FBC	57	-	70
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Procedencia	Productor		

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

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

Valoración PBT	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos**Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	9
Código de clasificación	M6
Grupo de embalaje	III
N° de peligro	90
Número UN	UN3082
Nombre técnico de expedición	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Código de restricción en tuneles	-
Etiqueta de seguridad	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.2 Transporte IMDG

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-F
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.4 Otros datos

Nombre comercial: ACTUM**N° Producto:** BF 118 C1577/ES**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019**Región:** ES

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:

E1

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

Reglamento (CE) No 1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios

Reglamento (UE) No 547/2011 por el que se aplica el Reglamento (CE) no 1107/2009 en lo que se refiere a los requisitos de etiquetado de los productos fitosanitarios

Anexo III

SPo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPe 3.1 Para proteger los organismos acuáticos se debe respetar una zona tampón no tratada a las aguas superficiales. La distancia está especificada en la etiqueta del producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Otra información**

Número de registro: 23748

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Nombre comercial: ACTUM

N° Producto: BF 118 C1577/ES

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 06.11.2019

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

Región: ES

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 756085