

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**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****BROCHA****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,18,2°. 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)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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



GHS09

**Palabra de advertencia**

Atención

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 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**

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P391 Recoger el vertido.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente en una instalación conforme a local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros**

No se dispone de datos.

**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	<b>Azoxistrobin</b>			
	131860-33-8 - 607-256-00-8 -	Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>		<b>véase la nota a pie de página (1)</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	% (peso)

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

(\*; \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

(1) La sustancia es clasificada diferentemente/adicionalmente del anexo VI del Reglamento de conformidad con el artículo 4 (3), párrafo 2, del Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

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

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Contacto con los ojos**

Quitar los lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado e teniendo los párpados demasiado separados.

**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, ninguna administración oral.

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

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**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 (CO<sub>2</sub>); Monóxido de carbono (CO)

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

Los trabajos de extinción, salvamiento 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.

**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 empapada. No respirar los vapores.

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**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 y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

**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 con productos 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. Se 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.

**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 el guante de protección es adecuado 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

**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**

líquido

amarillo

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

<b>Olor</b>	
No existen datos	
<b>Umbral del olor</b>	
No existen datos	
<b>Valor pH</b>	
Valor	7,4
Procedencia	Productor
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de fusión / Rango de fusión</b>	
No existen datos	
<b>Punto de descomposición / Rango de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	> 97 °C
Procedencia	Productor
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	
Valor	475 °C
Procedencia	Productor
<b>Propiedades comburentes</b>	
no es oxidante	
<b>Propiedades explosivas</b>	
El producto no presenta peligro de explosión.	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	
No existen datos	
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Densidad de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Tasa de evaporación</b>	
No existen datos	
<b>Densidad relativa</b>	
Valor	1,096
Procedencia	Productor
<b>Densidad</b>	
No existen datos	
<b>Solubilidad en agua</b>	
Procedencia	Productor
Notas	soluble

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Solubilidad(es)	
No existen datos	

Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Azoxistrobin	131860-33-8	-
log Pow		2,5	
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia		Productor	

Viscosidad			
Valor		427	mPa*s
Temperatura de referencia		40	°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**

Ninguna al usar según las indicaciones

**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	BROCHA		
DL50		>	2000 mg/kg
Especies		rata	
Procedencia		Productor	

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre del producto		
1	BROCHA		
DL50		>	2000 mg/kg
Especies		rata	
Procedencia		Productor	

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre del producto		
1	BROCHA		
CL50		1	- 5 mg/m <sup>3</sup>
Estado físico		Polvo/Neblina	
Especies		rata	
Procedencia		Productor	

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	
No existen datos	
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	
No existen datos	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>
1	BROCHA
Vía de absorción	Piel
Procedencia comentarios	Productor Sensibilización puede ser
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	
No existen datos	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	
No existen datos	
<b>Carcinogenicidad</b>	
No existen datos	
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	
No existen datos	
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	
No existen datos	
<b>Peligro de aspiración</b>	
No existen datos	

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>		
1	BROCHA		
CL50		1,2	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	peces		
Procedencia	Productor		
<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>		
1	BROCHA		
CE50		0,53	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	Productor		
<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>		
1	BROCHA		
ErC50		2,7	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Algas		
Procedencia	Productor		

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Toxicidad para las algas (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad en bacterias**

No existen datos

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Degradabilidad abiótica**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Azoxistrobin	131860-33-8	-
Vida media		80	dia(s)
Procedencia		Productor	

**12.3 Potencial de bioacumulación****Factor de bioconcentración (FBC)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Azoxistrobin	131860-33-8	-
FBC		21	
Procedencia		Productor	

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Azoxistrobin	131860-33-8	-
log Pow		2,5	
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia		Productor	

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**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.



**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

## 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.
Causante de peligro	Azoxistrobin
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.
Causante de peligro	Azoxystrobin
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.
Causante de peligro	Azoxystrobin
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

### 14.4 Otros datos

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

**Nombre comercial:** BROCHA**N° Producto:** AY 123 C1676/ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

## 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**

SPe2	Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos alcalinos ni en suelos no que contengan un porcentaje de arena superior al 80%.
SPe3	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin trata una banda de seguridad de 5m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial en cereales, berenjena, pimiento, tomate, sandía, pepinillo, pepine, melon, calabaza, calabacín, fresa, alubia, judía verde, coles des Bruselas y alcachofa.
SPe3	Para proteger los organismos acuáticos, respétese spin tratar una banda de seguridad de 10m con ciberia vegetal hasta las masas de agua superficial en guisante y guisante proteico.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

#### **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.

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

---

**Nombre comercial:** BROCHA

**N° Producto:** AY 123 C1676/ES

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 05.04.2019

**Versión sustituida:** -, elaborado el: -

**Región:** ES

---

**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.

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

Prod-ID 756097