

# SMARTBOAT

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Smartboat) - Amazing BC

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

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

#### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto (Smartboat) - Amazing BC

Número del producto 231-11

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

Usos identificados Detergente.

Usos desaconsejados Sólo para uso profesional. Este producto no está recomendado para cualquier uso industrial, profesional o de consumo distintos de los usos identificados anteriormente.

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

Proveedor Smartboat S.L.  
C/ Gremi Porgadors de Seda, Nave 94  
Poligono Industrial Son Castello  
07009 Palma de Mallorca  
Spain  
+34 (0) 660 477 813  
jlantz@the-smartboat.com

Persona de contacto Mr. Russell Butler

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Número de teléfono de emergencia nacional Teléfono de emergencia: 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 - H319

Peligros ambientales No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



**(Smartboat) - Amazing BC**

<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H319 Provoca irritación ocular grave.
<b>Consejos preventivos</b>	P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes de protección. P280 Llevar gafas de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 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. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
<b>Etiquetado detergente</b>	5 - < 15% tensioactivos anfotéricos, < 5% tensioactivos catiónicos, < 5% tensioactivos no iónicos, < 5% perfumes, Contiene D-LIMONENE, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

**2.3. Otros peligros**

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>		<b>3&lt;5%</b>
Número CAS: 97862-59-4	Número CE: 931-296-8	Número de Registro REACH: 01-2119488533-30-XXXX
<b>Clasificación</b> Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>COCONUT DIETHANOLAMIDE</b>		<b>1.5&lt;1.75%</b>
Número CAS: 68155-07-7	Número CE: 931-329-6	Número de Registro REACH: 01-2119490100-53-XXXX
<b>Clasificación</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411		

**(Smartboat) - Amazing BC**

<b>Dicocodimethylammonium chloride</b>		<b>0.7&lt;1.0%</b>
Número CAS: 61789-77-3	Número CE: 263-087-6	Número de Registro REACH: 01-2119486994-16-XXXX
Factor M (agudo) = 1		

<b>Clasificación</b>
Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 2 - H411

<b>Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.</b>		<b>0.7&lt;1.0%</b>
Número CAS: 308062-28-4	Número CE: 931-292-6	Número de Registro REACH: 01-2119490061-47-xxxx
Factor M (agudo) = 1		

<b>Clasificación</b>
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 2 - H411

<b>Propan-2-ol</b>		<b>0.2&lt;0.5%</b>
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7	Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-xxxx
Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.		

<b>Clasificación</b>
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

##### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

###### **Información general**

Obtenga atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

###### **Inhalación**

Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración.

## (Smartboat) - Amazing BC

<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Quítense las prótesis dentales. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague con agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos.
<b>Protección de los primeros auxilios</b>	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

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

<b>Información general</b>	Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal. Los vapores de los contenidos del estómago pueden ser inhalados, dando como resultado en los mismos síntomas que la inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

<b>Riesgos específicos</b>	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

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

## (Smartboat) - Amazing BC

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y proteja a los hombres deteniendo el escape. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Precauciones personales</b>	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Lavar minuciosamente después de un derrame. Asegúrese de procedimientos y entranamiento para la descontaminación y la eliminación de emergencia están en su lugar. No toque ni tropiece con el material derramado.
--------------------------------	--

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones ambientales</b>	Grandes derrames: Informe a las autoridades pertinentes en caso de contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
---------------------------------	--

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

<b>Métodos de limpieza</b>	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Acérquese al derrame a contra el viento. Pequeños derrames: Si el producto es soluble en agua, diluir el derrame con agua y fregar. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber el derrame con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. Grandes derrames: Si la fuga no se puede detener, evacuar la zona. Descargar el material derramado en una planta de tratamiento de efluentes, o proceda como se indica a continuación. Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Limpie los objetos contaminados y las áreas expuestas, teniendo en cuenta las normas ambientales. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Tras la dilución, puede ser permitida la descarga a la red de alcantarillado con mucha agua. Los requerimientos de la autoridad local del agua se deben cumplir si el agua contaminada se vacía directamente a la alcantarilla. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.
----------------------------	---

#### 6.4. Referencia a otras secciones

<b>Referencia a otras secciones</b>	Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	---

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

## (Smartboat) - Amazing BC

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No maneje paquetes rotos sin equipo de protección.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Cambiar la ropa de trabajo todos los días antes de salir de lugar de trabajo.

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

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Almacenar de acuerdo con las normas locales. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños. Instalaciones de almacenamiento Bund para prevenir la contaminación del suelo y agua en caso de derrame. El área de almacenamiento debe ser a prueba de fugas, sin juntas y no absorbente.

**Clase de almacenamiento** Almacenamiento químico.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

##### Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (CAS: 97862-59-4)

**Comentarios sobre los ingredientes** No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

**DNEL** Industria - Contacto dermal; Efectos sistemicos: 12.5 mg/kg/dia  
 Industria - Inhalación; Efectos sistemicos: 44 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumidor - Contacto dermal; Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg/dia  
 Consumidor - Ingestión; Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg/dia

**PNEC** - agua dulce; 0.0135 mg/l  
 - Agua marina; 0.00135 mg/l  
 - Sedimento (de agua dulce); 1 mg/kg  
 - Sedimento (de agua marina); 0.1 mg/kg  
 - Suelo; 0.8 mg/kg  
 - STP; 3000 mg/l

#### COCONUT DIETHANOLAMIDE (CAS: 68155-07-7)

**Comentarios sobre los ingredientes** No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

**(Smartboat) - Amazing BC****Dicocodimethylammonium chloride (CAS: 61789-77-3)**

<b>Comentarios sobre los ingredientes</b>	No conocido limite de exposición para ingrediente(s).
<b>DNEL</b>	<p>Industria - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 12.75 mg/kg/dia</p> <p>Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 27 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consumidor - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 7.65 mg/kg/dia</p> <p>Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 2.3 mg/kg/dia</p>
<b>PNEC</b>	<p>- agua dulce; 0.013 mg/l</p> <p>- Agua marina; 0.0013 mg/l</p> <p>- STP; 1.2</p> <p>- Sedimento (de agua dulce); 8.8 mg/kg</p> <p>- Sedimento (de agua marina); 0.88 mg/kg</p> <p>- Suelo; 7 mg/kg</p>

**Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides. (CAS: 308062-28-4)**

<b>Comentarios sobre los ingredientes</b>	No conocido limite de exposición para ingrediente(s).
<b>DNEL</b>	<p>Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 11 mg/kg pc/día</p> <p>Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 15.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 0.27 %</p> <p>Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 5.5 mg/kg pc/día</p> <p>Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 3.8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.44 mg/kg pc/día</p>
<b>PNEC</b>	<p>- agua dulce; 0.0335 mg/l</p> <p>- Agua marina; 0.00335 mg/l</p> <p>- Liberación intermitente; 0.0335 mg/l</p> <p>- Sedimento (de agua dulce); 5.24 mg/kg</p> <p>- Sedimento (de agua marina); 0.524 mg/kg</p> <p>- Suelo; 1.02 mg/kg</p> <p>- STP; 24 mg/kg</p>

**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)**

<b>DNEL</b>	<p>Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consumidor - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 319 mg/kg/dia</p> <p>Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 26 mg/kg/dia</p> <p>Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industria - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 888 mg/kg/dia</p>
<b>PNEC</b>	<p>- agua dulce; 140.9 mg/l</p> <p>- Agua marina; 140.9 mg/l</p> <p>- Liberación intermitente; 140.9 mg/l</p> <p>- Sedimento (de agua dulce); 552 mg/kg</p> <p>- Sedimento (de agua marina); 552 mg/kg</p> <p>- STP; 2251 mg/l</p> <p>- Suelo; 28 mg/kg</p>

**8.2 Controles de la exposición**

## (Smartboat) - Amazing BC

### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Suministrar una ventilación adecuada. Personal, ambiente de trabajo o monitorización biológica puede ser necesaria para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo de protección respiratoria. Utilizar proceso cerrado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador. Equipo de protección personal sólo debe ser utilizado si la exposición del trabajador no puede ser controlado adecuadamente por las medidas de control técnico. Medidas de control garantizan ser inspeccionados y mantenidos regularmente. Asegúrese que operarios estén entrenados para minimizar la exposición.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166. Use gafas protectoras o careta, ajustadas. Si existen riesgos de inhalación, puede ser necesaria un respirador de cara completa.

**Protección de las manos** Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. El tiempo de penetración para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. Se recomiendan cambios frecuentes. La elección de los guantes protectores dependerá de los productos químicos manipulados y las condiciones de trabajo y uso. Cuando se utiliza con mezclas, el tiempo de protección de los guantes no se puede estimar con precisión. Los guantes fabricados del siguiente material (o materiales) pueden proveer una protección química adecuada: Goma de nitrilo. Grosor: > 0.2 mm Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 0.5 horas. El grosor no es necesariamente una buena medida de la resistencia química de los guantes ya que la permeabilidad dependerá de la composición del guante. La exposición repetida a productos químicos reducirá la capacidad de resistencia de los guantes a los productos químicos. Las condiciones de trabajo y las prácticas de manipulación del material pueden variar, por lo que los procedimientos de seguridad deben ajustarse a cada aplicación concreta. Usar guantes delgados de algodón dentro de los guantes de goma si existe riesgo de alergia.

**Otra protección de piel y cuerpo** El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la piel

**Medidas de higiene** Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad. Las prendas de trabajo contaminadas no podrás secarse en el lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Limpie el equipo y el área de trabajo todos los días. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Deben llevarse a cabo exámenes médicos industriales preventivos. Advertir al personal de las propiedades peligrosas de los productos de limpieza.



## (Smartboat) - Amazing BC

**Protección respiratoria** Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Comprobar que el respirador se ajuste bien y cambiar el filtro con regularidad. Cartuchos de filtro de gas y la combinación debe cumplir con la norma europea EN14387. Caretas faciales completas con cartuchos reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN136. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140.

**Controles de la exposición del medio ambiente** Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Amarillo.
<b>Olor</b>	Blando.
<b>Umbral del olor</b>	No disponible. No disponible.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): ~ 7.0 pH (solución diluida): ~ 7.0 @ 1%
<b>Punto de fusión</b>	~ 0°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	~ 100 @°C @ 760 mm Hg
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Índice de evaporación</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	~ 1.000 @ (20°C)°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	~ 350 cSt @ 20°C
<b>Propiedades oxidantes</b>	No aplicable.
<b>Comentarios</b>	Información declarada como "no disponible" o "no aplicable" no se considera relevante para la implementación de las medidas de control adecuadas.

#### 9.2. Otros datos

**Compuestos orgánicos volátiles** Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 2 g/litre.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## (Smartboat) - Amazing BC

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Otros efectos sobre la salud** No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Prueba con modelo de piel humana** Científicamente injustificable.

#### pH extremo

Moderate pH (> 2 and < 11.5).

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria

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

#### Sensibilización dérmica

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

#### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**(Smartboat) - Amazing BC****Carcinogenicidad**

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

**Toxicidad para la reproducción**

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

**STOT - exposición única** No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

**STOT - Exposición repetida** No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

**Peligro de aspiración**

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

**Información general**

La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

**Inhalación**

La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

**Ingestión**

Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal. Los vapores de los contenidos del estómago pueden ser inhalados, dando como resultado en los mismos síntomas que la inhalación.

**Contacto con la piel**

El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

**Contacto con los ojos**

Irrita los ojos.

**Riesgos para la salud agudos y crónicos**

Debido a la cantidad y la composición del producto, el riesgo para la salud es considerada como baja. No se conocen efectos específicos a largo plazo.

**Ruta de exposición**

Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

**Órganos diana**

No hay órganos objetivos específicos conocidos.

**Síntomas médicos**

Ningún síntoma específico observado, aunque este producto químico puede tener efectos adversos para la salud humana en general, o en casos particulares de ciertos individuos.

**Información toxicológica sobre los componentes**

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

**Otros efectos sobre la salud** No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

**Toxicidad aguda - oral**

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>)** 7.783,0 mg/kg

**Especies** Rata

**Toxicidad aguda - dérmica**

**(Smartboat) - Amazing BC**

**Toxicidad dérmica aguda** 2.066,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Especies** Rata

**Sensibilización dérmica**

**Sensibilización de la piel** No sensibilizante.

**Toxicidad para la reproducción**

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 1,000 mg/kg, Oral, Rata

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

**STOT - exposición única** No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

**STOT - Exposición repetida** NOAEL 300 mg/kg, Oral, Rata No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

**COCONUT DIETHANOLAMIDE****Toxicidad aguda - oral**

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>)** 5.000,0  
mg/kg)

**Especies** Rata

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad aguda - dérmica**

**Toxicidad dérmica aguda** 2.000,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Especies** Rata

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad aguda - inhalación**

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión/irritación dérmica**

**Datos en animales** Irritante.

**Daño/irritación ocular grave**

**Daño/irritación ocular graves** Eye Dam. 1 - H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria**

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

**Sensibilización dérmica**

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

**Mutagenicidad en células germinales**

**Genotoxicidad - in vitro** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

**(Smartboat) - Amazing BC**

<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>IARC carcinogenicidad</b>	Ninguno de los componentes están listados o son exentos.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Información general</u></b>	
<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.
<b>Ruta de exposición</b>	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
<b>Órganos diana</b>	No hay órganos objetivos específicos conocidos.

**Dicocodimethylammonium chloride**

<b>Otros efectos sobre la salud</b>	No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.
-------------------------------------	---

**Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.****Toxicidad aguda - oral**

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.064,0

**Especies** Rata

**ETA oral (mg/kg)** 1.064,0

**Sensibilización dérmica**

**Sensibilización de la piel** No sensibilizante.

**(Smartboat) - Amazing BC****Carcinogenicidad**

**Carcinogenicidad** No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

**Propan-2-ol****Toxicidad aguda - oral**

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.840,0

**Especies** Rata

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad aguda - dérmica**

**Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 16,4

**Especies** Conejo

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad aguda - inhalación**

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión/irritación dérmica**

**Datos en animales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Daño/irritación ocular grave**

**Daño/irritación ocular graves** Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria**

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

**Sensibilización dérmica**

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

**Mutagenicidad en células germinales**

**Genotoxicidad - in vitro** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

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

**IARC carcinogenicidad** IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción**

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

**STOT - exposición única** STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Órganos diana** Sistema nervioso central

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

**(Smartboat) - Amazing BC**

<b>STOT - Exposición repetida</b>	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Efecto narcótico.
<b>Ingestión</b>	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Confusión, agitación y/o excitación. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación. Pérdida del conocimiento.
<b>Contacto con la piel</b>	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Irritación temporal. El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Ruta de exposición</b>	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
<b>Órganos diana</b>	Sistema nervioso central

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

**Información ecológica sobre los componentes****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos.

**COCONUT DIETHANOLAMIDE**

**Ecotoxicidad** El producto es ligeramente tóxico para los organismos acuáticos.

**Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.**

**Ecotoxicidad** El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos.

**Propan-2-ol**

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad**

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

**(Smartboat) - Amazing BC****Toxicidad acuática aguda**

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - microorganismos</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - terrestre</b>	No determinado.

**Información ecológica sobre los componentes****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts****Toxicidad acuática aguda**

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	LC50, 96 horas: ~ 1.11 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	CE <sub>50</sub> , 48 horas: 1.9 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	CE <sub>50</sub> , 72 horas: 2.4 mg/l, Alga de agua dulce
<b>Toxicidad aguda - microorganismos</b>	CE <sub>0</sub> , : 3,000 mg/l, Lodo activado

**Toxicidad acuática crónica**

<b>Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana</b>	NOEC, : 0.135 mg/l, Oncorhynchus mykiss
<b>Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos</b>	NOEC, : 0.3 mg/l, Daphnia magna

**COCONUT DIETHANOLAMIDE**

<b>Toxicidad</b>	Aquatic Chronic 2 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------------------	---

**Toxicidad acuática aguda**

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 2.4 mg/l, Peces
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 3.2 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	CL <sub>50</sub> , 72 horas: 3.9 mg/l, Algas

**Dicocodimethylammonium chloride****Toxicidad acuática aguda**

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
<b>Factor M (agudo)</b>	1
<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 0.195 mg/l, Peces



**(Smartboat) - Amazing BC**

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna

**Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.****Toxicidad acuática aguda**

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Factor M (agudo)** 1

**Toxicidad aguda - Peces** LC<sub>50</sub>, : 2.67 mg/l,

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, : 3.1 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** CI<sub>50</sub>, : 0.143 mg/l, Alga de agua dulce  
NOEC, : 0.067 mg/l, Alga de agua dulce

**Propan-2-ol**

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

**Toxicidad acuática aguda**

**Toxicidad aguda - Peces** LC<sub>50</sub>, 96 horas: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** CE<sub>50</sub>, 72 horas: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Toxicidad aguda - microorganismos** CE<sub>50</sub>, >: > 1000 mg/l, Lodo activado

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes.

**Información ecológica sobre los componentes****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable.

**COCONUT DIETHANOLAMIDE**

**Persistencia y degradabilidad** El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes.

**Dicocodimethylammonium chloride**

**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable.

**Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.**

**(Smartboat) - Amazing BC**

**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable.

Propan-2-ol

**Persistencia y degradabilidad** El producto es fácilmente biodegradable.

**Biodegradación** Degradation (%)  
- 95: 21 días

**Demanda biológica de oxígeno** ~ 1171 g O<sub>2</sub>/g sustancia

**Demanda química de oxígeno** ~ 2294 g O<sub>2</sub>/g sustancia

12.3.Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** No disponible.

Información ecológica sobre los componentes1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas. BCF: 71,

COCONUT DIETHANOLAMIDE

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

Dicocodimethylammonium chloride

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Propan-2-ol

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** log Pow: 0.05

12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es soluble en agua y puede dispersarse en sistemas acuosos. El producto no es volátil.

Información ecológica sobre los componentes

**(Smartboat) - Amazing BC****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

**COCONUT DIETHANOLAMIDE**

**Movilidad** El producto es soluble en agua y puede dispersarse en sistemas acuosos. El producto no es volátil.

**Dicocodimethylammonium chloride**

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

**Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.**

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

**Propan-2-ol**

**Movilidad** El producto es soluble en agua y puede dispersarse en sistemas acuosos. Líquido volátil. El producto contiene disolventes orgánicos que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

**Coefficiente de adsorción / desorción** Agua - Koc: ~ 1.1 @ °C

**Constante de Henry** 0.00000338 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**Información ecológica sobre los componentes****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.**

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**Propan-2-ol**

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

**12.6. Otros efectos adversos**

**Otros efectos adversos** Ninguno conocido.

**Información ecológica sobre los componentes****COCONUT DIETHANOLAMIDE**

**(Smartboat) - Amazing BC**

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

**Propan-2-ol**

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

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

La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. La eliminación de este producto, sus soluciones de proceso, los residuos y subproductos deben cumplir en todo momento con los requisitos de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

**Métodos de eliminación**

Deseche los productos excedentes y los que no pueden ser reciclados a través de un contratista autorizado para la eliminación. Desechos, residuos, envases vacíos, ropa de trabajo desechada y materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados, etiquetados con su contenido. Los residuos de envases deben recopilados para reutilizar o reciclar. Incineración o el enterramiento solo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****General**

El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. Número ONU**

No aplicable.

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

No aplicable.

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

No hay señales de advertencia de transporte.

**14.4. Grupo de embalaje**

No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente****Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

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

No aplicable.

**(Smartboat) - Amazing BC****SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación de la UE**

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (modificada).

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

**Existencias****UE (EINECS/ELINCS)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

**SECCIÓN 16: Otra información****Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.  
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
 ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.  
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.  
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).  
 EC<sub>50</sub>: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.  
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

**Abreviaciones y acrónimos de la clasificación**

Eye Irrit. = Irritación ocular

**Información general**

Este producto ha sido fabricado bajo las normas ISO 9001 e ISO 14001 de calidad y Sistemas de Gestión Ambiental.

**Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008**

Eye Irrit. 2 - H319: : Método de cálculo.

**Consejos para la formación**

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Solo el personal entrenado debe usar este material.

**Comentarios de revisión**

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

**(Smartboat) - Amazing BC**

<b>Emitido por</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Fecha de revisión</b>	18/02/2020
<b>Revisión</b>	1
<b>Número SDS</b>	21859
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.