



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Deb InstantFOAM Complete

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** Deb InstantFOAM Complete  
**Número del producto** test, IFC1LSTH, IFC1LTFSTH, IFC400MLSTH, IFC250MLSTH, IFC47MLSTH

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

**Usos identificados** PT1 Producto biocida para la higiene humana

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

**Proveedor**  
 Deb Iberia, S.L.  
 Paseo de Europa,  
 11-13, Planta 4ª  
 Oficina A 28700 San Sebastián De Los  
 Reyes  
 Madrid  
 Tel. +34 91 651 48 70  
 Fax. +34 91 653 25 54  
 sds@deb.es

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel: 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

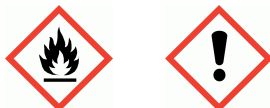
#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CE 1272/2008)

**Peligros físicos** Flam. Liq. 2 - H225  
**Riesgos para la salud** Eye Irrit. 2 - H319  
**Peligros ambientales** No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicaciones de peligro** H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.

## Deb InstantFOAM Complete

<b>Consejos preventivos</b>	<p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.</p>
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	BPR001 Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de su uso.
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	<p>P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.</p> <p>P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante.</p> <p>P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.</p> <p>P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.</p> <p>P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.</p>

### 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>ETANOL (ALCOHOL ETILICO)</b>	<b>80,0%</b>
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6
	Número de Registro REACH: 01-2119457610-43-XXXX
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	

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

<b>Información general</b>	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Dar de beber inmediatamente a la víctima grandes cantidades de agua para diluir el producto químico ingerido. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	No relevante.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

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

<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.

## Deb InstantFOAM Complete

<b>Contacto con la piel</b>	Ninguno sabe.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación severa en los ojos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con los siguientes medios: Spray de agua, niebla o neblina. Espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Químicos secos, tierra, dolomita etc.
--------------------------------------	--

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

<b>Riesgos específicos</b>	El producto es altamente inflamable.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Óxidos de carbono.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Combata el incendio desde distancia segura o lugar protegido.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Precauciones personales</b>	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	---

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones ambientales</b>	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.
---------------------------------	--

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

<b>Métodos de limpieza</b>	Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Utilizar un material eléctrico antideflagrante. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Lavar minuciosamente después de un derrame.
----------------------------	---

### 6.4. Referencia a otras secciones

<b>Referencia a otras secciones</b>	Para la protección personal, ver Sección 8.
-------------------------------------	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Precauciones de uso</b>	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar el contacto con los ojos. Una ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición del trabajador a los contaminantes aéreos.
----------------------------	---

<b>Asesoramiento sobre higiene ocupacional general</b>	No fumar en el área de trabajo.
--	---------------------------------

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

## Deb InstantFOAM Complete

**Precauciones de almacenamiento** Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar a temperaturas no superiores a 40°C. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**Clase de almacenamiento** Almacenaje de líquidos inflamables.

### 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

#### ETANOL (ALCOHOL ETILICO)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1000 ppm 1910 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

#### ETANOL (ALCOHOL ETILICO) (CAS: 64-17-5)

<b>DNEL</b>	Industria - Inhalación; Efectos locales: 1900 mg/m <sup>3</sup> Industria - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 343 mg/kg/dia Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 950 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - Inhalación; Efectos locales: 950 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 206 mg/kg/dia Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 114 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 87 mg/kg/dia
<b>PNEC</b>	- Agua marina; 0.79 mg/l - Agua dulce; 0.96 mg/l - Liberación intermitente; 2.75 mg/l - STP; 580 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 3.46 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 2.9 mg/l - Suelo; 0.63 mg/kg

#### COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

<b>DNEL</b>	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 420 mg/m <sup>3</sup> Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 595000 mg/kg pc/día Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 124 mg/m <sup>3</sup> Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 357000 mg/kg pc/día Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 35.7 mg/kg pc/día
<b>PNEC</b>	- Agua dulce; 0.176 mg/l - Agua marina; 0.0176 mg/l - Liberación intermitente; 0.27 mg/l - STP; 560 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 1.516 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.152 mg/kg - Suelo; 0.654 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

## Deb InstantFOAM Complete

### Equipo especial de protección



<b>Controles técnicos apropiados</b>	No relevante.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	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.
<b>Protección de las manos</b>	No aplicable.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	No relevante.
<b>Medidas de higiene</b>	No fumar en el área de trabajo. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada.
<b>Protección respiratoria</b>	No relevante.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido claro.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Alcohólico.
<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 5.0-7.5
<b>Punto de fusión</b>	No determinado.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	15.5 C° A.9
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	~ 0.844 @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	2.67 mPa s @ 20°C
<b>Propiedades de explosión</b>	No determinado.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

## Deb InstantFOAM Complete

### 9.2. Otros datos

Otra información No hay información requerida.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

#### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad No hay problema de estabilidades particulares.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No conocido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

#### 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 Óxidos de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD<sub>50</sub>) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

##### Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD<sub>50</sub>) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

##### Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC<sub>50</sub>) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

##### Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

##### Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

##### Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

##### Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vivo No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.

##### Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

##### Toxicidad para la reproducción

## Deb InstantFOAM Complete

<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No existen informaciones.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	No existen informaciones.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b>Información general</b>	
	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Inhalación</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Ingestión</b>	Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.
<b>Contacto con la piel</b>	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Enrojecimiento. Dolor.

### ETANOL (ALCOHOL ETILICO)

#### Toxicidad aguda - oral

**Toxicidad oral aguda (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 10.470,0

**Especies** Rata

**ETA oral (mg/kg)** 10.470,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Toxicidad dérmica aguda (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 20.000,0

**Especies** Conejo

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Toxicidad aguda por inhalación (LC<sub>50</sub> vapores mg/l)** 117,0

**Especies** Rata

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 117,0

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Marca edema: Edema muy ligero - apenas perceptible (1).

#### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

## Deb InstantFOAM Complete

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No se espera que el producto sea tóxico para los organismos acuáticos.

#### ETANOL (ALCOHOL ETILICO)

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	LC <sub>50</sub> , 96 horas: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona) LC <sub>50</sub> , 96 hours: mg/l, Peces
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , > 48 horas: 10000 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , : 858 24H mg/l, Invertebrados de agua marina
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	EC <sub>50</sub> , 72 horas: 275 mg/l, Alga de agua dulce IC <sub>50</sub> , 72 hours: 5000 mg/l, Algas

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** Se espera que el producto sea biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

**Coefficiente de reparto** No determinado.

### 12.4. Movilidad en el suelo

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

### 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.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** Ninguno sabe.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

**Métodos de eliminación** Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1170
N ° ONU (IMDG)	1170
N ° ONU (ICAO)	1170
N ° ONU (ADN)	1170

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

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



## Deb InstantFOAM Complete

Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

### Etiquetas de Transporte



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ADN	II
Grupo empaquetado ICAO	II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino  
No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-E, S-D
Categoría de transporte ADR	2
Código de acción de emergencia	•2YE
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	33
Código de restricción del túnel	(D/E)

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

## Deb InstantFOAM Complete

### 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 (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).

Directiva 91/322/CEE de la Comisión, de 29 de mayo de 1991, relativa al establecimiento de valores límite de carácter indicativo, mediante la aplicación de la Directiva 80/1107/CEE del Consejo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos durante el trabajo.

La Directiva 2000/39/CE de la Comisión del 8 de Junio de 2000 establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (modificada).

REGLAMENTO (UE) N° 528/2012 (modificado), relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Información general</b>	Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usar.
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos</b>	Cuando los escenarios de exposición para las sustancias enumeradas en el apartado 3 están disponibles, éstos han sido evaluados para los usos identificados en esta ficha o en el etiquetado del producto y la correspondiente información relevante ha sido incluida en esta ficha de datos de seguridad.
<b>Comentarios de revisión</b>	Esta es la primera edición.
<b>Fecha de revisión</b>	23/05/2017
<b>Revisión</b>	8
<b>Fecha de remplazo</b>	03/11/2016
<b>Número SDS</b>	21517
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave.
<b>Notas para las frases de riesgo e indicaciones de peligro en su totalidad</b>	El texto completo de las frases de riesgo e indicaciones de peligro en el artículo 16 se refiere a los números de referencia en los apartados 2 y 3 y no necesariamente a la clasificación del producto terminado.

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.