



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Deb Instant FOAM

En conformidad con el Reglamento (CE) no 453/2010

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial Deb Instant FOAM
Núm. de producto 2717, 2720, IAF1000ML, IAF250ML, IAF400ML, IAF47ML, IFS47ESP, IFS50DSP, IFS1000ML, IFS250ML, IFS47ML, IFS1LTFSC, IFS1LTFMD, IFS1LTFSTH, IFS1LTFEN, IFS400ML, 2718, 2719, FI2720, FI2718, IFS15GSP, IFS400MLSP

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

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 (1999/45/CEE) Xi;R41. F;R11.

Para el hombre

Irrita los ojos.

Para el medio ambiente

De conformidad con la Directiva 1999/45/CEE, el producto no cumple los requisitos para ser clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Riesgos físicos y químicos

El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Irritante



Frases De Riesgo

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R11 Fácilmente inflamable

Frases De Seguridad

S25 Evitar el contacto con los ojos.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

Deb Instant FOAM

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

ETANOL (ALCOHOL ETILICO)		65%
N.º CAS: 64-17-5	No. CE: 200-578-6	Número De Registro: 01-2119457610-43
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225	Clasificación (67/548/CEE) F;R11	
PROPAN-1-OL		10%
N.º CAS: 71-23-8	No. CE: 200-746-9	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 Les. oc. 1 - H318 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xi;R41 R67	
PROPAN-2-OL		< 0.1%
N.º CAS: 67-63-0	No. CE: 200-661-7	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R67	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

INCI

Alcohol Denat.
Aqua
Propyl Alcohol
Bis-PEG 12 Dimethicone
Coco-Glucoside
Glyceryl Oleate
PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate
PEG-7 Glyceryl Cocoate
Behentrimonium Chloride
Dihydroxypropyl PEG-5 Linoleammonium Chloride
Isopropyl Alcohol

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas para el usuario

Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Inhalación

Primeros auxilios generales, reposo, calor y aire fresco.

Ingestión

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada.

Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

Deb Instant FOAM

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

Ningún síntoma específico señalado.

Ingestión

Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

Contacto con la piel

Ningunos conocidos.

Contacto con los ojos

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

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

No se ha señalado ninguna medida específica de primeros auxilios.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

El incendio puede extinguirse usando: Atomización, vaporización o fumigación de agua. Espuma, CO2 o polvo seco. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO2).

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

INFLAMABLE. Formación de mezclas explosivas con el aire.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Si es posible, combatir el incendio desde una posición protegida.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales. Contenga el derrame con arena, tierra o cualquier otro absorbente adecuado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar el contacto con los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas.

Clase De Almacenaje

Almacenaje de líquido inflamable.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

Deb Instant FOAM

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
ETANOL (ALCOHOL ETILICO)	VLA	1000 ppm	1910 mg/m ³			
PROPAN-1-OL	VLA	200 ppm	500 mg/m ³	400 ppm	1000 mg/m ³	V.D
PROPAN-2-OL	VLA	200 ppm	500 mg/m ³	400 ppm	1000 mg/m ³	

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

Comentarios Sobre Los Ingredientes

EU = Valores indicativos conforme a la Directiva de la Comisión 91/322/CEE.

ETANOL (ALCOHOL ETILICO) (CAS: 64-17-5)**DNEL**

Profesional	Inhalación.	Efectos a nivel local	1900	mg/m ³
Profesional	Cutáneo	A largo plazo	Efectos sistémicos	343 mg/kg/día
Profesional	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	950 mg/m ³
Consumidor	Inhalación.	Efectos a nivel local	950	mg/m ³
Consumidor	Cutáneo	A largo plazo	Efectos sistémicos	206 mg/kg/día
Consumidor	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	114 mg/m ³
Consumidor	Oral	A largo plazo	Efectos sistémicos	87 mg/kg/día

PNEC

Agua dulce	0.96	mg/l
Agua salada	0.79	mg/l

PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)**DNEL**

Industria	Cutáneo	A largo plazo	Efectos sistémicos	136 mg/kg/día
Industria	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	268 mg/m ³
Industria	Inhalación.	A corto plazo	Efectos sistémicos	1723 mg/m ³
Consumidor	Cutáneo	A largo plazo	Efectos sistémicos	81 mg/kg/día
Consumidor	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	80 mg/m ³
Consumidor	Inhalación.	A corto plazo	Efectos sistémicos	1036 mg/m ³
Consumidor	Oral	A largo plazo	Efectos sistémicos	61 mg/m ³

PNEC

Agua dulce	10	mg/l
STP	96	mg/l
Tierra	2.2	mg/kg
Sedimento (agua salada)	2.28	mg/kg
Sedimento (agua dulce)	22.8	mg/kg
Liberación intermitente	10	mg/l
Agua salada	1	mg/l

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Medidas técnicas

No pertinente

Protección respiratoria

No pertinente

Protección de las manos

No es necesario proteger las manos.

Protección de los ojos

Normalmente no se requiere pero utilice protección ocular si usted está realizando una actividad donde exista riesgo de contacto con los ojos.

Medidas de higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada.

Deb Instant FOAM

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido claro
Color	Incoloro
Olor	Olor a alcohol
Solubilidad	Soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	78.6 @ 97.8 kPa
Punto de fusión (°C)	No determinado.
Densidad relativa	0.845-0.854 g/ml 25 Deg C
Densidad de vapor (aire=1)	No determinado.
Presión de vapor	5649 Pa 20C
Tasa de evaporación	No determinado.
Valor De pH, Solución Conc.	5.0-7.5
Viscosidad	No determinado.
Punto de descomposición (°C)	No determinado.
Umbral Olfatorio Inferior	No determinado.
Umbral Olfatorio Superior	No determinado.
Punto de inflamación (°C)	20 C
Temperatura de autoignición (°C)	475 C
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	No determinado.
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	No determinado.
Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)	No determinado.
Propiedades explosivas	No determinado.
Propiedades comburentes	No cumple los criterios para la oxidación.

9.2. Información adicional

Ninguno.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Ningún riesgo particular en cuanto a la estabilidad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ningún grupo incompatible.

Deb Instant FOAM

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad en células germinales:

No contiene sustancias que se sepa que son mutagénicas.

Carcinogenicidad:

No contiene sustancias que se sepa que son cancerígenas.

Toxicidad para la reproducción:

No contiene sustancias que se sepa que son tóxicas para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

STOT - Exposición única

No hay datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

STOT - Exposición repetida

No hay datos.

Peligro de aspiración:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Notas para el usuario

Ninguna advertencia específica señalada.

Inhalación

Ninguna advertencia específica señalada.

Ingestión

Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

Contacto con la piel

No se espera ninguna irritación de la piel cuando el producto se usa de manera normal.

Contacto con los ojos

Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

Información toxicológica en los ingredientes.

Deb Instant FOAM**ETANOL (ALCOHOL ETILICO) (CAS: 64-17-5)****Dosis Tóxica 1 - LD50**

7060 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

3500 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50:

20000 ppm/- - (ihl - rata)

Toxicidad aguda:**Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

> 20000 mg/kg Conejo

Corrosión o irritación cutáneas:**Formación de edema**

Edema muy leve (apenas perceptible) (1).

PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)**Dosis Tóxica 1 - LD50**

1870 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50:

>33.8 mg/l/4h (inh - rata)

Toxicidad aguda:**Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

4000 mg/kg Conejo

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 39.1 mg/l (vapores) Rata 1 hora

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

De conformidad con la Directiva 1999/45/CEE, el producto no cumple los requisitos para ser clasificado como peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

De conformidad con la Directiva 1999/45/CEE, el producto no cumple los requisitos para ser clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Toxicidad Aguda Para Los Peces

De conformidad con la Directiva 1999/45/CEE, el producto no cumple los requisitos para ser clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Información ecológica de los ingredientes.**ETANOL (ALCOHOL ETILICO) (CAS: 64-17-5)****Toxicidad aguda - Peces**

CL50 96 horas 15300 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 48 horas > 10000 mg/l Daphnia magna

CE50 858 24H mg/l Agua salada - invertebrados

IC50, 72 Horas, Algas, mg/l

5000

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CE50 72 horas 275 mg/l Agua dulce - algas

PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)**LC50, 96 Horas, Pez, mg/l**

4480

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l

3644

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CE50 192 horas 3100 mg/l Agua dulce - algas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Deb Instant FOAM

Degradabilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Información ecológica de los ingredientes.

PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)

Biodegradación

Degradación (75%) 20 días

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto

No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto es hidrosoluble.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar y regenerar o reciclar, de ser posible. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Contactar con compañías especialistas en eliminación de basuras.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General No se ha señalado más información.

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1987
No. ONU (IMDG)	1987
No. ONU (ICAO)	1987

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	3
Clase ADR/RID/ADN	Clase 3: Líquidos inflamables.
No. De Etiqueta ADR	3
Clase IMDG	3
Clase/División ICAO	3
Etiqueta Para El Transporte	

Deb Instant FOAM

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	II
Grupo de embalaje IMDG	II
Grupo de embalaje ICAO	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-E, S-D
Código Hazchem	•3YE
No. De Riesgo (ADR)	33
Código de restricción del túnel	(D/E)

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

No aplicable.

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 UE**

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores. 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. Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se 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 la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. REGLAMENTO (UE) N° 528/2012 (modificado), relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Notas para el usuario

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usar.

Fuentes De Información

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.

Comentarios, Revisión

Revisión de información.

OBSERVE: Líneas dentro del margen indican que hay modificaciones considerables en comparación con la revisión anterior.

Fecha de revisión 06/06/2014

Revisión 8

Deb Instant FOAM

Reemplaza la fecha 06/06/2014

Texto completo de las frases de riesgo

R11	Fácilmente inflamable
R36	Irrita los ojos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones de peligro completas

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Notas para las frases de riesgo e indicaciones de peligro en su totalidad

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.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.