



## FICHA DE SEGURANÇA Deb InstantFOAM

De acordo com o Regulamento CE N° 453/2010

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

**Denominação/designação comercial** Deb InstantFOAM  
**Núm. de produto** 2717, 2720, IAF1000ML, IAF250ML, IAF400ML, IAF47ML, IFS47ESP, IFS50DSP, IFS1000ML, IFS250ML, IFS47ML, IFS1LTFSC, IFS1LTFMD, IFS1LTFSTH, IFS1LTFEN, IFS400ML, 2718, 2719, FI2720, FI2718, IFS15GSP

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas** PT1 Produto biocida para a higiene humana

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

CIAV-Centro de Informação Antivenenos, Tel: 808 250 143

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

##### Para a saúde do ser humano

Irritante para os olhos.

##### Para o ambiente

Em conformidade com a Directiva 1999/45/CEE, o produto não atende os requisitos para ser classificado como perigoso para o meio ambiente.

##### Riscos físicos e químicos

O produto é inflamável. Em caso de aquecimento, pode gerar vapores que podem formar misturas explosivas com o ar.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem



Irritante



Facilmente inflamável

##### Frases De Risco

R41 Risco de graves lesões oculares.  
 R11 Facilmente inflamável

##### Frases De Segurança

S25 Evitar o contacto com os olhos.  
 S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.  
 S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 S2 Manter fora do alcance das crianças.

#### 2.3. Outros perigos

## Deb InstantFOAM

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2. Misturas

<b>ETANOL</b>	<b>65%</b>
<b>No. CAS: 64-17-5</b>	<b>No. CE: 200-578-6</b>
<b>Número De Registo: 01-2119457610-43</b>	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	Classificação (67/548/CEE) F;R11
<b>PROPANO-1-OL</b>	<b>10%</b>
<b>No. CAS: 71-23-8</b>	<b>No. CE: 200-746-9</b>
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H336	Classificação (67/548/CEE) F;R11 Xi;R41 R67
<b>PROPANO-2-OL</b>	<b>&lt; 0.1%</b>
<b>No. CAS: 67-63-0</b>	<b>No. CE: 200-661-7</b>
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Classificação (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R67

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 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

### SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Informações gerais

Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

##### Inalação

Primeiros socorros gerais, descanso, calor e ar fresco.

##### Ingestão

NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente.

##### Contacto com a pele

Remover as roupas contaminadas.

##### Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Conseguir assistência médica imediata caso apareçam sintomas após a lavagem.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

## Deb InstantFOAM

### Inalação

Não foram notados sintomas específicos.

### Ingestão

Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tontura e intoxicação.

### Contacto com a pele

Nenhum conhecidos.

### Contacto com os olhos

Pode causar irritação aguda aos olhos.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não foram notadas medidas específicas de primeiros socorros.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção

O incêndio pode ser extinto usando: Spray de água, névoa ou neblina. Espuma, CO2 ou pó químico. Produtos químicos secos, areia, dolomita, etc.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

#### Produtos de combustão perigosos

No caso de incêndio, desprendem-se gases tóxicos (CO, CO2).

#### Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

INFLAMÁVEL. Forma misturas explosivas com o ar.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Se possível, combater o fogo a partir de uma posição protegida.

#### Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo. Conter os derramamentos com areia, terra ou qualquer material absorvente adequado.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Lavar muito bem depois de resolver um problema de derramamento.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para informação sobre a protecção individual ver o ponto 8.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Evitar o contacto com os olhos.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta.

#### Classe Para Armazenamento

Armazenagem de líquido inflamável.

### 7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

## Deb InstantFOAM

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
ETANOL	VLE	1000 ppm				A4
PROPANO-1-OL	VLE	200 ppm		400 ppm		A3
PROPANO-2-OL	VLE	200 ppm		400 ppm		A4

VLE = Valor limite de exposição.

A4 = Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem.

A3 = Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.

### Comentários S/ Os Ingredientes

EU = Valores Limites Indicativos da CE de acordo com a Diretiva da Comissão 91/322/CEE.

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

##### DNEL

Profissional	Inalação.	Efeitos Locais	1900	mg/m <sup>3</sup>
Profissional	Cutâneo	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	343 mg/kg/dia
Profissional	Inalação.	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	950 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor	Inalação.	Efeitos Locais	950	mg/m <sup>3</sup>
Consumidor	Cutâneo	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	206 mg/kg/dia
Consumidor	Inalação.	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	114 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor	Oral	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	87 mg/kg/dia

##### PNEC

Água doce	0.96	mg/l
Água salgada	0.79	mg/l

#### PROPANO-1-OL (CAS: 71-23-8)

##### DNEL

Indústria	Cutâneo	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	136 mg/kg/dia
Indústria	Inalação.	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	268 mg/m <sup>3</sup>
Indústria	Inalação.	A curto prazo	Efeitos Sistémicos	1723 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor	Cutâneo	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	81 mg/kg/dia
Consumidor	Inalação.	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	80 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor	Inalação.	A curto prazo	Efeitos Sistémicos	1036 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor	Oral	A longo prazo	Efeitos Sistémicos	61 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

Água doce	10	mg/l
ETAR	96	mg/l
Solo	2.2	mg/kg
Sedimento (de água salgada)	2.28	mg/kg
Sedimento (de água doce)	22.8	mg/kg
Lançamento intermitente	10	mg/l
Água salgada	1	mg/l

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamento protetor



### Medidas técnicas

Irrelevante

### Protecção respiratória

Irrelevante

### Protecção das mãos

Protecção para as mãos não exigida.

### Protecção dos olhos

Normalmente não é necessário, mas usar protecção ocular, se você estiver fazendo uma atividade com risco de contato com os olhos.

### Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

## Deb InstantFOAM

<b>Aspecto</b>	Líquido claro
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Odor a álcool
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)</b>	78.6 @ 97.8 kPA
<b>Ponto de fusão (°C)</b>	Não determinado.
<b>Densidade relativa</b>	0.845-0.854 g/ml 25 Deg C
<b>Densidade de vapor (ar=1)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor</b>	5649 Pa 20C
<b>Índice de evaporação</b>	Não determinado.
<b>Valor pH, Solução Conc.</b>	5.0-7.5
<b>Viscosidade</b>	Não determinado.
<b>Temperatura de decomposição (°C)</b>	Não determinado.
<b>Limiar Do Odor, Inferior</b>	Não determinado.
<b>Limiar Do Odor, Superior</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação (°C)</b>	20 C
<b>Temperatura de auto ignição (°C)</b>	475 C
<b>Limite De Inflamab. - Inferior(%)</b>	Não determinado.
<b>Limite De Inflamab. - Superior(%)</b>	Não determinado.
<b>Coefficiente De Repartição (N-Octanol/Água)</b>	Não determinado.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinado.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não cumpre os critérios para a oxidação.

### 9.2. Outras informações

Nenhum.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Não existem perigos de reactividade conhecidos associados a este produto.

### 10.2. Estabilidade química

Desnecessária a preocupação com a estabilidade.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecido.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

#### **Materiais A Serem Evitados**

Não foi observado nenhum grupo incompatível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

No caso de incêndio, desprendem-se gases tóxicos (CO, CO2).

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

## Deb InstantFOAM

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### **Toxicidade aguda:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Corrosão/irritação cutânea:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Mutagenicidade em células germinativas:**

Não contém qualquer substância considerada mutagénica.

#### **Carcinogenicidade:**

Não contém qualquer substância considerada cancerígena.

#### **Toxicidade reprodutiva:**

Não contém qualquer substância considerada tóxica para a reprodução.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**

**STOT - Exposição única**

Datos não conhecidos.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:**

**STOT - Exposição repetida**

Datos não conhecidos.

#### **Perigo de aspiração:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Informações gerais**

Nenhuma advertência específica relativa à saúde.

#### **Inalação**

Nenhuma advertência específica relativa à saúde.

#### **Ingestão**

Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tontura e intoxicação.

#### **Contacto com a pele**

No uso normal, não se espera qualquer irritação da pele.

#### **Contacto com os olhos**

Tem um efeito irritante e pode provocar rubor e ardor.

#### **Informação toxicológica nos ingredientes.**

**Deb InstantFOAM****ETANOL (CAS: 64-17-5)****Dose Tóxica 1 - LD 50**

7060 mg/kg (oral ratazana)

**Dose Tóxica 2 - LD 50**

3500 mg/kg (oral ratazana)

**Conc. Tóxica- LC 50**

20000 ppm/-- (inal-ratazana)

**Toxicidade aguda:****Toxicidade aguda (Cutânea LD50)**

&gt; 20000 mg/kg Coelho

**Corrosão/irritação cutânea:****Formação de edema**

Edema muito ligeiro (fracamente discernível) (1).

**PROPANO-1-OL (CAS: 71-23-8)****Dose Tóxica 1 - LD 50**

1870 mg/kg (oral ratazana)

**Conc. Tóxica- LC 50**

&gt;33.8 mg/l/4h (inal-ratazana)

**Toxicidade aguda:****Toxicidade aguda (Cutânea LD50)**

4000 mg/kg Coelho

**Toxicidade aguda (Inalação LC50)**

&gt; 39.1 mg/l (vapores) Rato 1 hora

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Ecotoxicidade**

Em conformidade com a Directiva 1999/45/CEE, o produto não atende os requisitos para ser classificado como perigoso para o meio ambiente.

**12.1. Toxicidade**

Em conformidade com a Directiva 1999/45/CEE, o produto não atende os requisitos para ser classificado como perigoso para o meio ambiente.

**Toxicidade Aguda - Peixes:**

Em conformidade com a Directiva 1999/45/CEE, o produto não atende os requisitos para ser classificado como perigoso para o meio ambiente.

**Informação ecológica nos ingredientes.****ETANOL (CAS: 64-17-5)****Toxicidade Aguda - Peixe**

CL50 96 horas 15300 mg/l Pimephales promelas (Peixinho-cabeça-gorda)

**Toxicidade Aguda - invertebrados aquáticos**

CE50 48 horas &gt; 10000 mg/l Daphnia magna

CE50 858 24H mg/l Invertebrados de água salgada

**IC50, 72 Hrs, Algas, mg/l**

5000

**Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas**

CE50 72 horas 275 mg/l Algas de água doce

**PROPANO-1-OL (CAS: 71-23-8)****LC50, 96 Hrs, Peixe, mg/l**

4480

**EC50, 48 Hrs, Daphnia, mg/l**

3644

**Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas**

CE50 192 horas 3100 mg/l Algas de água doce

**12.2. Persistência e degradabilidade**

## Deb InstantFOAM

### Degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

#### Informação ecológica nos ingredientes.

#### PROPANO-1-OL (CAS: 71-23-8)

#### Biodegradação

Degradação (75%) 20 dias

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

#### Coefficiente de repartição

Não determinado.

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Mobilidade:

O produto é solúvel em água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecidos.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### Informações gerais

Os resíduos são classificados como resíduos especiais perigosos. Devem ser eliminados em local apropriado, de acordo com as autoridades locais competentes.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recolher e reutilizar ou reciclar, se possível. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. Contactar companhias especializadas em eliminação.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**Geral** Não foi registrada nenhuma outra informação.

### 14.1. Número ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1987
N° UN (IMDG)	1987
N° UN (ICAO)	1987

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Denominação de expedição correcta** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	3
Classe ADR/RID/ADN	Classe 3: Líquidos inflamáveis.
N° ADR De Rótulo	3
Classe IMDG	3
Classe/Divisão ICAO	3
Rótulos Para Transporte	



## Deb InstantFOAM

**14.4. Grupo de embalagem**

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

**14.5. Perigos para o ambiente**

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

EMS	F-E, S-D
Código Hazchem	•3YE
Nº Do Perigo (ADR)	33
Código de restrição em túneis	(D/E)

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não aplicável.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Legislação Da União Europeia**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (e alterações posteriores). Directiva 91/322/CEE da Comissão, de 29 de Maio de 1991, relativa ao estabelecimento de valores limite com carácter indicativo por meio da aplicação da Directiva 80/1107/CEE do Conselho relativa à protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos, físicos e biológicos durante o trabalho. Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho. REGULAMENTO (UE) Nº 528/2012 (alterado), relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações gerais**

Utilize os produtos biocidas com especial atenção. Leia sempre o rótulo e a informação do produto antes de o usar.

**Fontes De Informação**

Quando os perfis de exposição para as substâncias referidas na secção 3 estão disponíveis, estes foram avaliados para as utilizações identificadas neste documento ou na rotulagem do produto e outras informações pertinentes estão incorporadas nesta ficha de dados de segurança.

**Comentários De Revisão**

Revisão da informação

NOTA: As linhas no interior da margem indicam alterações significativas em relação à revisão anterior.

Data da revisão	03/12/2013
Revisão	6
Substitui a data	31/01/13

## Deb InstantFOAM

### Frases De Risco Completas

R11	Facilmente inflamável
R36	Irritante para os olhos.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
R41	Risco de graves lesões oculares.

### Advertências De Perigo Completas

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Notas para as Frases de Risco e Indicações de Perigo na íntegra

O texto completo sobre as Frases de Risco e as Indicações de Perigo no ponto 16, referem-se aos números de referência nos pontos 2 e 3 e não necessariamente à classificação do produto acabado

### Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.