

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Deb InstantFOAM Complete**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto Deb InstantFOAM Complete

Número do produto test, IFC1LSTH, IFC1LTFSTH, IFC400MLSTH, IFC250MLSTH, IFC47MLSTH

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

Fornecedor

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

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 (CE 1272/2008)

Perigos físicos Flam. Liq. 2 - H225

Perigos para a saúde Eye Irrit. 2 - H319

Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Deb InstantFOAM Complete

Recomendações de prudência P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403 Armazenar em local bem ventilado.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Informação complementar no rótulo BPR001 Utilize os biocidas com cuidado. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

Recomendações de prudência complementares P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

ETANOL			80,0%
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6	Número de registo REACH: 01-2119457610-43-XXXX	
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319			

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Inalação	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Ingestão	Enxaguar a boca. Fazer a pessoa afetada beber imediatamente uma grande quantidade de água para diluir o produto químico ingerido. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a pele	Não relevante.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.

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

Inalação	Não são conhecidos sintomas específicos.
Ingestão	Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação.

Deb InstantFOAM Complete

Contacto com a pele	Nenhum conhecido.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Sem recomendações específicas.
----------------------------	--------------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Extinguir com os seguintes meios: Pulverização, névoa ou nebulização de água. Espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.
------------------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	O produto é altamente inflamável.
Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Combater o incêndio a uma distância segura ou de um local protegido.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.
-------------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado.
-------------------------------------	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão. Proporcionar ventilação adequada. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame.
---------------------------	--

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.
-------------------------------------	---

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização	Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar o contacto com os olhos. Uma boa ventilação geral deve ser adequada para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes no ar.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho	Não fumar na área de trabalho.

Deb InstantFOAM Complete

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Armazenar a uma temperatura não superior a 40°C. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a líquidos inflamáveis.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

ETANOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 1000 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

VLE = Valor limite de exposição.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL

Sector (de indústria) - Inalação; efeitos locais: 1900 mg/m³

Sector (de indústria) - Contacto com a pele; A longo prazo efeitos sistémicos: 343 mg/kg/dia

Sector (de indústria) - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 950 mg/m³

Consumidor - Inalação; efeitos locais: 950 mg/m³

Consumidor - Contacto com a pele; A longo prazo efeitos sistémicos: 206 mg/kg/dia

Consumidor - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 114 mg/m³

Consumidor - Ingerir; A longo prazo efeitos sistémicos: 87 mg/kg/dia

PNEC

- Água do mar; 0.79 mg/l

- Água doce; 0.96 mg/l

- Libertação intermitente; 2.75 mg/l

- ETAR; 580 mg/l

- Sedimento (Água doce); 3.46 mg/kg

- Sedimento (Água do mar); 2.9 mg/l

- Solo; 0.63 mg/kg

COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

DNEL

Trabalhadores - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 420 mg/m³

Trabalhadores - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 595000 mg/kg p.c./dia

População em geral - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 124 mg/m³

População em geral - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 357000 mg/kg p.c./dia

População em geral - Oral; A longo prazo efeitos sistémicos: 35.7 mg/kg p.c./dia

Deb InstantFOAM Complete

PNEC

- Água doce; 0.176 mg/l
- Água do mar; 0.0176 mg/l
- Libertação intermitente; 0.27 mg/l
- ETAR; 560 mg/l
- Sedimento (Água doce); 1.516 mg/kg
- Sedimento (Água do mar); 0.152 mg/kg
- Solo; 0.654 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Não relevante.

Proteção ocular/facial Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

Proteção das mãos Não aplicável.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Não relevante.

Medidas de higiene Não fumar na área de trabalho. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado.

Proteção respiratória Não relevante.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido transparente.
Cor	Incolor.
Odor	Alcoólico.
Limiar olfativo	Não determinado.
pH	pH (solução concentrada): 5.0-7.5
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
Ponto de inflamação	15.5 °C A.9
Taxa de evaporação	Não determinado.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	~ 0.844 @ 20°C
Solubilidade(s)	Solúvel em água.

Deb InstantFOAM Complete

Coeficiente de partição	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	2.67 mPa s @ 20°C
Propriedades explosivas	Não determinado.
Propriedades comburentes	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.

9.2. Outras informações

Outras informações	Não é necessária informação.
---------------------------	------------------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
--------------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Não existem problemas particulares de estabilidade.
---------------------	---

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Desconhecido.
---	---------------

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.
---------------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.
---------------------------	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono.
---	--------------------

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
--	--

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------------------------	--

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
------------------------------------	--

Sensibilização cutânea

Deb InstantFOAM Complete

Sensibilização cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vivo Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente mutagénicas.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações gerais Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

Inalação Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

Ingestão Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação.

Contacto com a pele Não deve ocorrer irritação cutânea quando utilizado da forma recomendada.

Contacto com os olhos Irritante para os olhos. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Vermelhidão. Dor.

ETANOL

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 10.470,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 10.470,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 20.000,0

Espécie Coelho

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 117,0

Espécie Rato

Deb InstantFOAM Complete

ATE inalação (vapores mg/l) 117,0

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Classificação quanto a edema: Edema muito ligeiro - dificilmente perceptível (1).

Carcinogenicidade

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

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é de esperar que o produto seja perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Não é de esperar que o produto seja tóxico para os organismos aquáticos.

ETANOL

Toxicidade aguda - peixes LC50, 96 horas: 15300 mg/l, Pimephales promelas
CL50, 96 hours: mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE50, 48 hours: mg/l, Daphnia magna
CE50, > 48 horas: 10000 mg/l, Daphnia magna
CE50, : 858 24H mg/l, Invertebrados marinhos

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE50, 72 horas: 275 mg/l, Algas de água doce
CI50, 72 hours: 5000 mg/l, Algas

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade É de esperar que o produto seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não determinado.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é hidrossolúvel.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

Métodos de eliminação Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

Deb InstantFOAM Complete

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1170
N.º ONU (IMDG)	1170
N.º ONU (ICAO)	1170
N.º ONU (ADN)	1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Designação oficial de transporte (IMDG)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Designação oficial de transporte (ICAO)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Designação oficial de transporte (ADN)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	3
Código de classificação ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisão ICAO	3
Classe ADN	3

Etiquetas de transporte



14.4. Grupo de embalagem

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

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho
Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS	F-E, S-D
-----	----------

Deb InstantFOAM Complete

Categoria de transporte ADR 2

Código de Medida de Emergência •2YE

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 33

Código de restrição em túneis (D/E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE

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 dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

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 (na última redação que lhe foi dada).

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.

Diretiva 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 Diretiva 98/24/CE do Conselho relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (na última redação que lhe foi dada).

REGULAMENTO (UE) N° 528/2012 (alterado), relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da 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.
Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados	Quando os perfis de exposição para as substâncias referidas na seção 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 à revisão	Esta é a primeira edição.
Data de revisão	23-05-2017
Revisão	8
Data de substituição	03-11-2016
Número da FDS	21517
Advertências de perigo na totalidade	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave.

Deb InstantFOAM Complete

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

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.