

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 1 de 10

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA SOCIEDADE OU DA EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: DESA-FOAM B3 PISTOLA (27017505)

UFI : A9V3-0094-F002-KVRN

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação Espuma PU - Pistolavel (B3).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.

Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls

Tarragona | Espanha

Tlf: +34 977 60 84 06

www.grupodesa.es

1.4. Telefone de emergência: +34 977 60 84 06 (disponível apenas em horário comercial das 8h00 às 17h00)

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento n.º 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1	H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Acute Tox. 4	H332	Nocivo por inalação.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
Resp. Sens. 1	H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Skin Sens. 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Carc. 2	H351	Suspeito de provocar cancro.
Lact.	H362	Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
STOT SE 3	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
STOT RE 2	H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Aquatic Chronic 4	H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Advertências de perigo:

H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H332	Nocivo por inalação.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H362	Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Palavra-sinal: Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos cloroalcanos C14-17

Continuação na próxima página

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 3 de 10

ALCANOS, C14-17, CLORO Núm. de classificação 602-095-00-X Núm. de registro 01-2119519269-33

287-477-0	85535-85-9		Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	15-20
-----------	------------	--	---	-------

DIMETILÉTER Núm. de classificação 603-019-00-8 Núm. de registro 01-2119472128-37

204-065-8	115-10-6		Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-15
-----------	----------	--	---------------------------------------	------

ISOBUTANO Núm. de classificação 601-004-01-8 Núm. de registro 01-2119486557-22

200-857-2	75-28-5		Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-10
-----------	---------	--	---------------------------------------	------

PROPANO Núm. de classificação 601-003-00-5 Núm. de registro 01-2119486944-21-XXXX

200-827-9	74-98-6		Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-5
-----------	---------	--	---------------------------------------	-----

Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no seccção 16.

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Em caso de inalação: Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados: Nitrogénio oxidado (NOx), Monóxido de carbono (CO), Ácido cianídrico (HCN)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Colocar máscara de respiração.

Outras indicações: Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água. Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

Continuação na próxima página

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 4 de 10

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Manter as fontes de ignição afastadas.
Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo a secção 13.
Assegurar uma ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver a secção 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver a secção 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver a secção 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Prever uma aspiração adequada nas máquinas de processamento.
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

7.2. Precauções para prevenir incêndios e explosões

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.

7.3. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Armazene apenas na embalagem original.. Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Armazenar em local fresco. O aquecimento produz um aumento de pressão e perigo de rebentamento.
Proteger da humidade do ar e da água.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 5 de 10

SECÇÃO 8. CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:

CAS 9016-87-9 DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO, ISÓMEROS E HOMÓLOGOS

LEP	Valor para exposição curta: 0,07 mg/m ³ Valor para exposição longa: 0,02 mg/m ³ Rota dérmica, Sen, proposta de modificação
-----	--

CAS 115-10-6 DIMETILÉTER

LEP	Valor de longa duração: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm VLI
-----	--

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2. Controlos da exposição

Equipamento de protecção individual

Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não aspirar pó / fumo / névoa.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Protecção das mãos:



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Na ausência de testes específicos, nenhum material específico pode ser recomendado para luvas de protecção contra o produto / preparação / mistura de substâncias químicas.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas:

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no material das luvas:

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Protecção dos olhos:



Óculos de protecção totalmente fechados.

Protecção corporal: Vestuário de protecção de trabalho

Continuação na próxima página

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 6 de 10

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspecto:	Forma: Aerossol. Cor: Conforme a designação do produto
b) Odor:	Característico.
c) Limiar olfativo:	Não determinado.
d) pH:	Não determinado.
e) Ponto de fusão/Ponto de congelação:	Indeterminado.
f) Ponto de ebulição e intervalo de ebulição:	Não aplicável, aerossol.
g) Ponto de inflamação:	Não aplicável, aerossol.
h) Temperatura de ignição:	235 °C
i) Taxa de evaporação:	Não aplicável.
j) Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
k) Pressão de vapor:	Não determinado.
l) Densidade:	Indeterminado
m) Densidade de vapor:	Não determinado.
n) Densidade relativa:	Não determinado.
o) Solubilidade (es):	Na água: Pouco ou nenhum misturável e não disponível em outro.
p) Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não determinado.
q) Temperatura de auto-inflamação:	O produto não é auto-inflamável.
r) Temperatura de decomposição:	Não determinado.
s) Viscosidade:	Dinâmica: Não determinado. Cinemática: Não determinado.
t) Propriedades explosivas:	Não determinado.
u) Limites de explosão:	Inferior: 3,0 Vol %. Superior: 18,6 Vol %
v) Percentagem de solvente:	20,6 %

9.2. Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Reatividade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2. Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Não se conhecem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Ácido cianídrico (ácido prússico)
Monóxido de carbono
Nitrogénio oxidado (NOx)

Continuação na próxima página

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 7 de 10

SECÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nocivo por inalação.

Valores LD/LC50 (dose letal=50%) relevantes para a classificação		
CAS 115-10-6 Dimetiléter		
Inalação.	LC/50 4 h.	308 mg/l (rat)

Efeitos relevantes da preparação:

Efeito estimulante primário	Resultados	Base
Corrosão ou irritação cutânea	Classificado: Causa irritação cutânea	Não disponível
· Lesões oculares graves/irritação ocular	Classificado: Provoca irritação ocular grave.	Não disponível
Sensibilização respiratória ou cutânea	Classificado: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	Não há dados conclusivos.
Carcinogenicidade	Classificado: Suspeito de provocar cancro.	Não disponível
Toxicidade reprodutiva	Classificado: Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Classificado: Pode provocar irritação das vias respiratórias.	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Classificado: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	Não disponível
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	Não disponível

Efeitos retardados / imediatos: Não aplicável.

11.2. Outras informações: Não aplicável.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade**

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Efeitos ecotóxicos:

Observação: Tóxico para peixes.

Informações ambientais adicionais:

Nível de perigo para a água 2 (autoavaliação): perigoso para a água. Não deixe que se infiltre em águas subterrâneas, superficiais ou esgotos.

Continuação na próxima página

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 8 de 10

12.5. Resultados da avaliação PBT/mPmB

PBT/mPmB: Esta substância não está identificada como uma substância PBT/mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos nocivos: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Você não deve chegar ao sistema de esgoto.

Catálogo de resíduos europeu	
16 05 04*	Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
08 05 01*	Resíduos de isocianatos
15 01 10*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminar de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2. Designação oficial de transporte das Nações Unidas

ADR 1950 AEROSSÓIS
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable.

14.3. Classe(s) de perigo para o transporte

Classe de transporte:

ADR

Classe 2.5F Gases
Rótulo 2.1

IMDG, IATA

Classe 2.1
Rótulo 2.1

14.4. Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA suprimido.

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não.

Continuação na próxima página

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 9 de 10

14.6. Precauções especiais para os utilizadores

Atenção: Gases

Número de identificação de perigo (Número Kemler): -
Nº EMS: F-D,S-U

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

Transporte a granel por navios: Não aplicável.

Transporte/outras informações:

ADR

Quantidades Limitadas (LQ):

1I

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Directiva 2012/18/UE

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes está listado.

15.2. Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Modificações em relação à ficha anterior: Primeira versão em português da versão em espanhol fornecida pelo provedor

Explicação das abreviaturas das abreviaturas:

Flam. Gas 1:	Gases comburentes.Categoria de perigo 1
Aerosol 1:	AerossóisHazard .Categoria de perigo 1
Press. Gas C:	Gases sob pressão: Gases comprimidos
Acute Tox. 4:	Toxicidade aguda.Categoria de perigo 4
Skin Irrit. 2:	Corrosão cutânea/ irritação. Categoria de perigo 2
Eye Irrit. 2:	Lesões oculares graves / irritação. Categoria de perigo 2
Resp. Sens. 1:	Sensibilização respiratória. Categoria de perigo 1
Skin Sens. 1:	Sensibilização cutânea.Categoria de perigo 1
Carc. 2:	Carcinogenicidade.Categorias de perigo 2
Lact.:	Toxicidade reprodutiva. Efeitos sobre ou através da lactação
STOT SE 3:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categorias de perigo 3
STOT RE 2:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria de perigo 2
Aquatic Acute 1:	Perigoso para o ambiente aquático- Agudo. Categoria de perigo 1
Aquatic Chronic 1:	Perigoso para o ambiente aquático- Crónico Categoria de perigo 1
Aquatic Chronic 4:	Perigoso para o ambiente aquático- Crónico.Categoria de perigo 4

Referências e fontes de dados: Folha de dados de segurança do fornecedor.

Continuação na próxima página

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA(REACH)

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B3 PISTOLA

revisão: 1 (PT 04/05/2021)
(For 30/03/2021)
Página 10 de 10

Frases relevantes:

H220	Gás extremamente inflamável.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H362	Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Métodos usados para a classificação da mistura de acordo com o Regulamento 1272/2008 (CLP):

Cálculo feito a partir da classificação dos componentes.

Referências bibliográficas e fontes de dados: Ficha de dados de segurança do fornecedor.

Recomendações relativas à formação adequada dos trabalhadores: Os trabalhadores que manipulam o produto receberam informação e formação sobre as instruções de segurança.

Renúncia legal: As informações acima são consideradas corretas, mas não supõem que inclua tudo e devem ser usadas apenas como um guia. Esta empresa não pode ser responsabilizada por quaisquer danos resultantes da manipulação ou do contacto com o produto anterior.

As informações contidas na presente Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se nos conhecimentos actuais e na legislação comunitária e nacional em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo.

O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados sem uma instrução escrita inicial sobre a sua utilização. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir as exigências estabelecidas na legislação.