

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 1 de 10

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** DESA FOAM B2 CANULA (27007504)

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la elaboración** PU espuma para montaje (B2).

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

##### GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.

Parque de Negocios de Viladecans | Edificio Australia  
Antonio Machado 78-80, 1ª planta | 08840 Viladecans  
Barcelona | Spain  
Tlf: +34 93 630 53 00 Fax: +34 93 630 20 63  
[www.desa.es](http://www.desa.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

+34 93 630 53 00 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas).

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.

Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### Clasificación según reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP):

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Acute Tox. 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Resp. Sens. 1	H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Skin Sens. 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.
Lact.	H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
STOT SE 3	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
STOT RE 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Aquatic Chronic 4	H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):

##### Indicaciones de peligro:

H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Palabras de advertencia:** Peligro.

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 2 de 10

### Pictogramas de peligro:



### Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria (mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387)).
P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
P260	No respirar los vapores/el aerosol.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ jabón.
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.
P308+P313	EN CASO DE EXPOSICIÓN manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el recipiente en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Contiene:** Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

**PBT/mPmB:** Este producto no está identificado como una sustancia PBT/mPmB.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

**Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

### Componentes peligrosos:

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	%
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO, ISÓMEROS Y HOMÓLOGOS			
	CAS: 9016-87-9	 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	40-50
TRIS(2-CHLORISOPROPYL)-PHOSPHATE			
	13674-84-5	 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-10
ALCANOS, C14-17, CLORO			
287-477-0	85535-85-9	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	1-10

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 3 de 10

### ISOBUTANO

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

### ÉTER DIMETÍLICO

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

### PROPANO

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

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:** Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente

**Contacto con la piel:** En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico. Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

**Contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico..

**Ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

**Inhalación:** Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

**Sustancias extintoras apropiadas:**

Espuma.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

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

**Durante un incendio pueden liberarse:**

Oxidos azoicos (NOx), Monóxido de carbono (CO), Ácido cianhídrico (HCN).

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

**Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

**Indicaciones adicionales:** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio, así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)**

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 4 de 10

### **SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

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

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### **SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

#### **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

##### **Almacenamiento:**

##### **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.  
Conservar sólo en el envase original.  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

##### **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con agua.

##### **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.  
Proteger de la humedad y del agua.  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
No cerrar el recipiente estanco al gas.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

#### **7.3. Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 5 de 10

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

#### 8.1. Parámetros de control

##### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

9016-87-9 DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO, ISÓMEROS Y HOMÓLOGOS

LEP	Valor de corta duración: 0,07 mg/m <sup>3</sup> Valor de larga duración: 0,02 mg/m <sup>3</sup> *vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación
-----	--

115-10-6 ÉTER DIMETÍLICO

LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm VLI
-----	---

#### Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Equipo de protección individual:

##### Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

##### Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

##### Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

##### Material de los guantes:

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

##### Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

##### Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 6 de 10

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

a) Aspecto:	Forma: Aerosol Color: Según denominación del producto
b) Olor:	Característico.
c) Umbral olfativo:	No disponible / No aplicable
d) pH:	No disponible / No aplicable
e) Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
f) Punto de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplicable ya que se trata de un aerosol.
g) Punto de inflamación:	No aplicable ya que se trata de un aerosol Temperatura de ignición:199 °C
h) Tasa de evaporación:	No disponible / No aplicable
i) Inflamabilidad (sólido,gas):	No disponible
j) Límites superior/inferior inflamabilidad o de explosividad:	No disponible / No aplicable
k) Presión de vapor:	No disponible / No aplicable
l) Densidad de vapor:	Indeterminado.
m) Densidad relativa	Indeterminado.
n) Solubilidad (es):	Solubilidad en/miscibilidad en agua: Poco o no mezclable. No disponible en otro medio.
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible / No aplicable
p) Temperatura de auto-inflamación:	No es autoinflamable
q) Temperatura de descomposición:	No disponible / No aplicable
r) Viscosidad:	No disponible / No aplicable
s) Propiedades explosivas	Peligro de explosión No determinado. Límites de explosión:Inferior: 3,0Vol% Superior:18,6Vol% 15,4 %
Concentración del disolvente VOC (CE):	
t) Propiedades comburentes:	No disponible

#### 9.2. Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### 10.2. Estabilidad química

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ácido cianhídrico (ácido prusiano)  
Monóxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx).

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 7 de 10

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Efectos relevantes del preparado:

Efecto estimulante primario	Resultados	Base
<b>Toxicidad aguda</b>	Clasificado. Nocivo en caso de inhalación	No disponible
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Clasificado:Provoca irritación cutánea	No disponible
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Clasificado:Provoca irritación ocular grave	No disponible
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Clasificado:Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	No disponible
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	No existen datos concluyentes.
<b>Carcinogenicidad</b>	Clasificado: Se sospecha que provoca cáncer	No disponible
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Clasificado:Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única</b>	Clasificado: Puede irritar las vías respiratorias.	No disponible
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida</b>	Clasificado:Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	No disponible
<b>Peligro de aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	No disponible

**Efectos retardados/inmediatos:** No aplicable.

**11.2 Información adicional:** No aplicable.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad acuática:** No hay datos disponibles.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** No hay datos disponibles.

#### Indicaciones medioambientales adicionales:

##### Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT/mPmB

**PBT/mPmB:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/mPmB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 8 de 10

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos	
16 05 04*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
08 05 01*	Isocianatos residuales
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

#### Embalajes sin limpiar:

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

ADR, IMDG, IATA 1950.

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

ADR 1950 AEROSOLLES  
IMDG AEROSOLLES  
IATA AEROSOLS, flammable

### 14.3 Clase de peligro para el transporte

#### ADR

Clase 2.5F Gases  
Etiqueta 2.1

#### IMDG, IATA

Class 2.1  
Label 2.1

### 14.4. Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA Suprimido

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Atención:** Gases.

**Número EMS:** F-D,S-U

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

**Transporte a granel:** No aplicable.

#### Transporte/datos adicionales:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 9 de 10

### ADR

**Cantidades limitadas (LQ)** 1l

### IMDG

**Observaciones:** El simbolo de inflamable es necesario colocarlo solo en el contenedor.

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN1950, AEROSOLES, 2.1

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 28, 29.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla por parte del proveedor.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Otra información

**Modificaciones con respecto a la ficha anterior:** Esta ficha corresponde a la primera versión elaborada de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 2015/830. Modificaciones Apartado 1.3, 4.1, 5.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 12.4, 13.1, 15.1 y 16 según actualización facilitada por el proveedor.

#### Explicación de abreviaturas:

PBT =	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB =	Muy Persistente y muy Bioacumulativa
PNEC =	Concentración Sin Efecto Predecida
DNEL =	Nivel Sin Efecto Derivado
LD50 =	Dosis Media Letal
LC50 =	Concentración Media Letal
EC50 =	Concentración Media Efectiva
ADN=	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Navegación.
ADR=	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
IATA=	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
vPvB=	Muy persistente y Bioacumulativo.
VLA-ED =	Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (8 h al día o 40 horas a la semana).
VLA-EC =	Valor Límite Ambiental de Corta Exposición (15 mín.).
RID =	Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
IMDG =	Es una publicación de la Organización Marítima Internacional (OMI) que recopila todas las disposiciones vigentes que regulan el transporte de Mercancías peligrosas por vía marítima.
RAT=	Rata
SKN =	Piel
DRM =	Dérmico
INH =	Inhalación
Flam. Gas 1:	Gases inflamables – Categoría 1
Aerosol 1:	Aerosoles – Categoría 1
Press. Gas C:	Gases a presión – Gas comprimido
Acute Tox. 4:	Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2:	Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2:	Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Resp. Sens. 1:	Sensibilización respiratoria – Categoría 1
Skin Sens. 1:	Sensibilización cutánea – Categoría 1
Carc. 2:	Carcinogenicidad – Categoría 2
Lact.: Toxicidad para la reproducción –	efectos sobre la lactancia o a través de ella
STOT SE 3:	Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2:	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
Aquatic Acute 1:	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 CÁNULA

revisión: 1 (esp 21/08/2017)  
(prov: 26/07/2016)  
Página 10 de 10

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

**Referencias bibliográficas y fuentes de datos:** Ficha de datos de seguridad del proveedor.

### Frases de sección 2 y 3:

H220	Gas extremadamente inflamable.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP):

Cálculo realizado a partir de la clasificación de los componentes.

**Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:** Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.