

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
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 PISTOLA (27017504)  
**UFI :** XFE4-70AH-Q002-V59J

#### 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:** Espuma poliuretánica, monocomponente de aplicación con pistola.

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

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

Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls  
Tarragona | Spain  
Tlf: +34 977 60 84 06  
[www.grupodesa.es](http://www.grupodesa.es)  
[info@grupodesa.es](mailto:info@grupodesa.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+34 977 60 84 06 ( 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.

#### 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.

**Palabras de advertencia:** Peligro.

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

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
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.

### Datos adicionales:

Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos. Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable.

## 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.

(Continúa en la página siguiente)

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

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 3 de 10

DESA-FOAM B2 PISTOLA

**Componentes peligrosos:**

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	%
<b>DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO, ISÓMEROS Y HOMÓLOGOS</b>			
	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 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	40-50
<b>ÉTER DIMETÍLICO</b> Número de clasificación: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37			
204-065-8	115-10-6	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-15
<b>ISOBUTANO</b> Número de clasificación: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx			
200-857-2	75-28-5	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-10
<b>TRIS(2-CHLORISOPROPYL)-PHOSPHATE</b> Reg.nr.: 01-2119447716-31			
237-158-7	13674-84-5	 Acute Tox. 4, H332	1-10
<b>PROPANO</b> Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx			
200-827-9	74-98-6	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-5

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**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:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.**Contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico..**Ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.**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.

*(Continúa en la página siguiente)*

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

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 4 de 10

### **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **5.1 Medios de extinción**

Sustancias extintoras apropiadas: CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.  
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

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

Monóxido de carbono (CO)  
Oxidos azoicos (NO<sub>x</sub>)  
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.

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

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Mantener alejadas las fuentes de encendido. 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 /agua subterráneas. Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

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

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Asegurar suficiente ventilación. No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos. Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

#### **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.

*(Continúa en la página siguiente)*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 5 de 10

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

#### Almacenamiento:

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco. Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

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

No almacenar junto con agentes oxidantes.  
No almacenar junto con ácidos.  
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

#### 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.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

**Clase de almacenamiento:** 2 B

### 7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

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

Sin datos adicionales, ver punto 7.

#### 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 larga duración: 0,05 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.

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 6 de 10

### 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

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

a) <b>Aspecto:</b>	Forma: Aerosol Color: Según denominación del producto
b) <b>Olor:</b>	Característico.
c) <b>Umbral olfativo:</b>	No disponible / No aplicable
d) <b>pH:</b>	No disponible / No aplicable
e) <b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	Indeterminado.
f) <b>Punto de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado.
g) <b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable ya que se trata de un aerosol
h) <b>Temperatura de ignición:</b>	199 °C
i) <b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible / No aplicable
j) <b>Inflamabilidad (sólido,gas):</b>	No disponible
k) <b>Límites superior/inferior inflamabilidad o de explosividad:</b>	No disponible / No aplicable
l) <b>Presión de vapor:</b>	No disponible / No aplicable
m) <b>Densidad de vapor:</b>	Indeterminado.
n) <b>Densidad relativa</b>	Indeterminado.
o) <b>Solubilidad (es):</b>	Solubilidad en/miscibilidad en agua: Insoluble.
p) <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	No disponible / No aplicable
q) <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No es autoinflamable
r) <b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible / No aplicable
s) <b>Viscosidad:</b>	No disponible / No aplicable
t) <b>Propiedades explosivas</b>	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
u) <b>Límites de explosión:</b>	Inferior: 3,0 Vol% Superior: 18,6 Vol%
v) <b>Concentración del disolvente VOC (CE):</b>	19,9 %
t) <b>Propiedades comburentes:</b>	No disponible

### 9.2. Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 7 de 10

### 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

Al entrar en contacto con agua se liberan gases inflamables.

#### 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).

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

* Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
<b>CAS: 115-10-6 éter dimetílico</b>		
Inhalatorio	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
<b>CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate</b>		
Oral	LD50	3.600 mg/kg (rat)

#### 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>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única</b>	Clasificado: Puede irritar las vías respiratorias.	No disponible

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 8 de 10

Efecto estimulante primario	Resultados	Base
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida	Clasificado: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	No disponible
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	No disponible

**11.2 Información adicional:** No aplicable.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3. Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4. Movilidad en el suelo:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### Indicaciones medioambientales adicionales:

##### Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

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

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

**12.7. Otros efectos adversos:** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 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.

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 9 de 10

### 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 AEROSOLES  
**IMDG** AEROSOLES  
**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:

#### **ADR**

**Cantidades limitadas (LQ)** 1l

#### **IMDG**

**Observaciones:** El símbolo 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

No existen más datos relevantes disponibles

Directiva 2012/18/UE

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II  
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-FOAM B2 PISTOLA

revisión: 2 (esp 04/05/2021)  
(prov: 28/08/2019)  
Página 10 de 10

### 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

**Modificaciones con respecto a la ficha anterior:** Modificaciones indicadas con \* , según actualización facilitada por el proveedor.

#### Frases relevantes

- H220 Gas extremadamente inflamable.  
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.H302 Nocivo en caso de ingestión.  
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.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

#### Abreviaturas y acrónimos:

Flam. Gas 1:	Gases inflamables – Categoría 1
Press. Gas (Comp.):	Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
Acute Tox. 4:	Gases a presión – Gas comprimido
Skin Irrit. 2:	Toxicidad aguda - por inhalación – Categoría 4
Eye Irrit. 2:	Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Resp. Sens. 1:	Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1:	Sensibilización respiratoria –Categoría 1
Carc. 2:	Sensibilización cutánea – Categoría 1
STOT SE 3:	Carcinogenicidad – Categoría 2
STOT RE 2:	Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

#### 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.