

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 10/05/2019 Fecha de revisión: 17/12/2017 Reemplaza la ficha: 02/06/2017 Versión: 00.03

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

Código de producto : 610342  
Vaporizador : Aerosol

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Poliuretano  
Función o categoría de uso : Adhesivos, agentes aglutinantes

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Rubix Engineering

31, Rue de la Baume  
75008 PARIS  
France

T +33 (0)1.44.86.08.10  
[infoclient@giss.fr](mailto:infoclient@giss.fr)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 14 58 45 45 (BIG) - 24h/24h (Consultation téléphonique: anglais (EN), français (FR), allemand (DE), néerlandais(NL))

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1	H222;H229
Toxicidad aguda (port inhalación), categoría 4	H332
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización respiratoria, categoría 1	H334
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Carcinogenicidad, categoría 2	H351
Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella	H362
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo No clasificado	
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4	H413

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

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

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Componentes peligrosos

: Alcanos, C14-17, cloro; El polimetilenpolifenilisocianato contiene > 0.1% de isómeros MDI

Indicaciones de peligro (CLP)

: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
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.  
H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Solicitar atención médica.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F, 50 °C.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Frases 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).

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación

: Gas/vapor que se propaga al nivel del suelo: riesgo de inflamación.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
El polimetilenpolifenilisocianato contiene > 0.1% de isómeros MDI	(N° CAS) 9016-87-9 (N° CE) 618-498-9	> 25	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17	(N° CAS) 85535-85-9 (N° CE) 287-477-0 (N° Índice) 602-095-00-X (REACH-no) 01-2119519269-33	1 - 20	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
Propano (Nota U)	(N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 (N° Índice) 601-003-00-5 (REACH-no) 01-2119486944-21	> 1	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Éter dimetilico (Nota U)	(N° CAS) 115-10-6 (N° CE) 204-065-8 (N° Índice) 603-019-00-8 (REACH-no) 01-2119472128-37	> 1	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Isobutano (Nota C)(Nota U)	(N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 (N° Índice) 601-004-00-0 (REACH-no) 01-2119485395-27	> 1	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
1,3-Butadieno; buta-1,3-dieno (Nota D)(Nota U)	(N° CAS) 106-99-0 (N° CE) 203-450-8 (N° Índice) 601-013-00-X	< 0,1	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17	(N° CAS) 85535-85-9 (N° CE) 287-477-0 (N° Índice) 602-095-00-X (REACH-no) 01-2119519269-33	( 0,25 =<C < 20) Aquatic Chronic 4, H413

Nota C : Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota D : Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra «no estabilizada».

Nota U (tabla 3): Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Hacer beber mucha agua.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. La inhalación puede provocar un edema pulmonar. Riesgo de inflamación de las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos. Lagrimeo.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Use agente adecuado de extinción para el fuego circundante. polvo ABC. polvo BC.
Medios de extinción no apropiados	: Dióxido de carbono (CO2). Agua. Espuma.

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

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
---------------------	--------------------------------------

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Peligro de explosión	: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Reactividad en caso de incendio	: Puede polimerizar por aumento de temperatura. En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos p.ej.: (ácido clorhídrico, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono - dióxido de carbono). Si es calentado: liberación de gases/vapores corrosivos/combustibles (ácido cianhídrico).
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

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

Medidas de precaución contra incendios	: No desplazar la carga expuesta al calor.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores con agua.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Riesgo de explosión física: extinguir/enfriar a cubierto. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Evacuar el personal no necesario. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Detener los motores y no fumar. Aparatos eléctricos utilizables en atmósferas explosivas.
-------------------	---

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
------------------------------	---

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Contener el sólido derramado. dejar solidificar primero y luego recoger. Limpiar (tratar) las superficies contaminadas con ACETONA. Limpiar el material y la ropa después del trabajo.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Equipo/iluminación antichispa y antideflagrante.
Medidas de higiene	: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento	: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Ventilación a nivel del suelo. Prohibir la entrada de personas no autorizadas.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes. Agentes reductores. Fuentes de calor.
Periodo máximo de almacenamiento	: 1 año
Temperatura de almacenamiento	: < 50 °C
Lugar de almacenamiento	: Local ignífugo.
Material de embalaje	: generadores de aerosoles.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Propano (74-98-6)		
España	Nombre local	Propano
España	VLA-ED (ppm)	1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano)
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

Éter dimetilico (115-10-6)		
UE	Nombre local	Dimethylether
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España	Nombre local	Metiléter
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
España	Notas	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

1,3-Butadieno; buta-1,3-dieno (106-99-0)		
UE	Nombre local	1,3-Butadiene
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,2 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
UE	Referencia normativa	DIRECTIVE (EU) 2017/2398; DIRECTIVE (EU) 2019/130
España	Nombre local	1,3-Butadieno
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	4,5 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	2 ppm
España	Notas	C1A (Carcinógeno para el hombre), M1B (Sustancias de las que se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

1,3-Butadieno; buta-1,3-dieno (106-99-0)		
España		2,5 mg/l Parámetro: Acido 1,2-Dihidroxi-butilmercaptúrico - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso), F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB) 2,5 pmol/g hemoglobina Parámetro: Mezcla de 1-N y 2-N-(hidroxibutenil) valina aductos de hemoglobina (Hb) - Medio: Sangre - Momento de muestreo: No crítico - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	47,9 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	6,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,58 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	28,75 mg/kg de peso corporal/día
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC agua (agua dulce)	1 µg/L
PNEC agua (agua de mar)	0,2 µg/L
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	13 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	2,6 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	11,9 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	10 mg/kg alimento
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	80 mg/l

## 8.2. Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Equipo/iluminación antichispa y antideflagrante. Mantener alejado de llamas descubiertas o fuentes de calor. Proceder de forma regular y, si se produce cualquier cambio que pueda tener consecuencias en la exposición de los trabajadores, adoptar las medidas de concentración de valores límite.

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección de las manos:

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes. Guantes de protección. de polietileno. Espesor del material: 0.025mm. Tiempo de penetración: >10 min

### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

### Otros datos:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar las prendas contaminadas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Colores variados.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 1
Densidad relativa	: 0,95
Densidad	: 946,8 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad	: soluble en la mayoría de los solventes orgánicos. insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 18,894 - 26,517 %
Densidad aparente	: 946,8 kg/m <sup>3</sup>
Grupo de gases	: Gas a presión : Gas licuado

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Podría ser encendido por chispas o llamas.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Puede polimerizar si expuesto a impurezas: aumento de presión y rotura del recipiente. Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes.



# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos ácido clorhídrico monóxido de carbono - dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo en caso de inhalación. (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ATE CLP (gases)	4500 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4 h

### Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

DL50 oral rata	> 4000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 13500 mg/kg de peso corporal Read-across

### El polimetilenpolifenilisocianato contiene > 0.1% de isómeros MDI (9016-87-9)

DL50 oral	> 10000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	10 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: Se sospecha que provoca cáncer.

### Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

LOAEL, mamífero, oral, rata, macho, hembra, hígado, riñones	mg/kg peso corporal/día (semanas, días/semana, (método OCDE 451), Read across)
LOAEL, mamífero, oral, rata, macho, hembra, tiroides	312 mg/kg peso corporal/día (103 semanas, días/semana, (método OCDE 451), Read across)

Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
--------------------------------	---

### Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	100 mg/kg de peso corporal
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	100 mg/kg de peso corporal
LOAEL, Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella, rata, macho, hembra	3525

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)



# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

Vaporizador	Aerosol
-------------	---------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado. (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad acuática crónica : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

CL50 peces 1	5000 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	0,006 mg/l (método OCDE 202)
ErC50 (algas)	3,2 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico peces	125 ppm
NOEC crónico crustáceos	0,01 mg/l (método OCDE 202)
NOEC crónico algas	0,1 mg/l (método OCDE 201)

#### El polimetilenoipolifenilisocianato contiene > 0.1% de isómeros MDI (9016-87-9)

CL50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l
-----------------------------------	-------------

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

Biodegradación	37 % (método OCDE 301D)
----------------	-------------------------

#### El polimetilenoipolifenilisocianato contiene > 0.1% de isómeros MDI (9016-87-9)

Biodegradación	< 60 % (método OCDE 302C)
----------------	---------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	6660 (método OCDE 305)
Log Kow	> 5 (5,47 - 8,01)

#### El polimetilenoipolifenilisocianato contiene > 0.1% de isómeros MDI (9016-87-9)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	1
--	---

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

Log Koc	5
---------	---

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Ozono|No clasificado

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. No mezclar con otros residuos.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : Codifica Residuo que hay que completar al uso y la lista de Decision 2000 / 352 / EC

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






# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES, INFLAMABLES	AEROSOLES	AEROSOLES
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, INFLAMABLES, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No establecido.	No establecido.	No establecido.	No establecido.	No establecido.
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: 5F
Disposiciones especiales (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP9
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV9, CV12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
Código de restricción en túneles (ADR)	: D

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
N.º FS (Fuego)	: F-D
N.º FS (Derrame)	: S-U
Categoría de carga (IMDG)	: Ninguno(a)
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	: 10L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: 5F
Disposiciones especiales (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipo requerido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01, VE04
Número de conos/luces azules (ADN)	: 1

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: 5F
Disposiciones especiales (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instrucciones de embalaje (RID)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP9
Categoría de transporte (RID)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W14
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW9, CW12
Paquetes exprés (RID)	: CE2
N.º de identificación del peligro (RID)	: 23

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No establecido.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008	Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17
28. Sustancias clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 1 o el apéndice 2, respectivamente.	1,3-Butadieno; buta-1,3-dieno
29. Sustancias clasificadas como mutágenos de células germinales de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 3 o el apéndice 4, respectivamente.	1,3-Butadieno; buta-1,3-dieno

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008	Propano - Éter dimetilico - Isobutano
3(a) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F)	AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE
3(b) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10	AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE - El polimetilenpolifenilisocianato contiene > 0.1% de isómeros MDI
3(c) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1	AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE - Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17
56. Diisocianato de metilendifenilo (MDI)	AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Contenido de COV : 18,894 - 26,517 %

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : DIRECTIVA 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Garantizar el respeto de la normativa nacional o local

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Evaluación de la Seguridad Química : alcanos, C14-17, chlorés; paraffines polychlorées, C14-17

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2.2		Modificado	
Abreviaturas y acrónimos:			
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores		
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera		
BCF	Factor de bioconcentración		
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer		
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas		
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado		
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo		
DNEL	Nivel sin efecto derivado		
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda		
EC50	Concentración efectiva media		
FDS	Fichas de datos de seguridad		

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
NOEC	Concentración sin efecto observado
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Consejos de formación : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Otros datos : RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Garantizar el respeto de la normativa nacional o local.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4
Carc. 1A	Carcinogenicidad, categoría 1A
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Gas 1	Gases inflamables, categoría 1
Lact.	Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella
Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Press. Gas	Gas a presión
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

# AEROSOL MOUSSE POLYURETHANE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
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.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Criterio experto
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Resp. Sens. 1	H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Carc. 2	H351	Método de cálculo
Lact.	H362	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	Método de cálculo
Aquatic Acute Not classified		Criterio experto
Aquatic Chronic 4	H413	Criterio experto

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*