

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

1 Identificación del producto

- Identificador del producto
- Nombre comercial: **SMT269 Flexible Foam**
- Número del artículo: **SMT269**
- 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 de montaje**
- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
**Distributed By:
FinishMaster, Inc.
115 W. Washington St., Suite 700S
Indianapolis, IN 46204
317-237-3678.**
- Área de información: **317 237 3678**
- Teléfono de emergencia: **INFOTRAC 1-800-535-5053**

2 Identificación del peligro o peligros

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**GHS08 peligro para la salud**

Sens. resp. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**GHS07**

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- Elementos de la etiqueta
- Elementos de las etiquetas del SAM
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

(se continua en página 2)

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia *Peligro*

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

POLYMERIC MDI*diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**diisocianato de 4,4'-metilendifenilo***POLYETHER POLYOL**

· Indicaciones de peligro

*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.**H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.**H335 Puede irritar las vías respiratorias.**H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*

· Consejos de prudencia

P201 *Solicitar instrucciones especiales antes del uso.***P202** *No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.***P260** *No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.***P264** *Lavarse concienzudamente tras la manipulación.***P271** *Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.***P272** *Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.***P280** *Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.***P284** *Llevar equipo de protección respiratoria.***P302+P352** *EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.***P304+P340** *EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.***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.***P312** *Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.***P321** *Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).***P314** *Consultar a un médico en caso de malestar.***P362+P364** *Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.***P333+P313** *En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.***P337+P313** *Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.***P342+P311** *En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.*

(se continua en página 3)

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 2)

- P363** *Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.*
- P403+P233** *Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.*
- P405** *Guardar bajo llave.*
- P501** *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

- Sistema de clasificación:
- NFPA ratings (scale 0 - 4)



Health = 2
Fire = 1
Reactivity = 0

- HMIS-ratings (scale 0 - 4)



Health = *2
Fire = 1
Reactivity = 0

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: *No aplicable.*
- mPmB: *No aplicable.*

3 Composición/información sobre los componentes

- Caracterización química: Mezclas
- Descripción: *Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.*

- Componentes peligrosos:

52624-57-4 POLYETHER POLYOL	30-40%
53862-89-8 POLYMERIC MDI	13-30%
9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	10-13%
9049-71-2 POLYETHER POLYOL	10-13%
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	10%
149-57-5 ácido 2-etilhexanoico	≥0.1-≤1%

- Indicaciones adicionales:

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

4 Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios
- En caso de inhalación del producto:
*Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.*
- En caso de contacto con la piel: *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 3)

- En caso de ingestión: *Consultar un médico si los trastornos persisten.*
- Indicaciones para el médico:
 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

* 5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No existen más datos relevantes disponibles.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: *No se requieren medidas especiales.*

* 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No es necesario.
- Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza:
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- 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.

* 7 Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:
 - Precauciones para una manipulación segura
No se requieren medidas especiales.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
 - Prevención de incendios y explosiones: *No se requieren medidas especiales.*
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
 - Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: *No se requieren medidas especiales.*
 - Normas en caso de un almacenamiento conjunto: *No es necesario.*
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

(se continua en página 5)

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 4)

- Usos específicos finales *No existen más datos relevantes disponibles.*

8 Controles de exposición/protección personal

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
PEL (USA) Ceiling limit value: 0.2 mg/m³, 0.02 ppm
REL (USA) Valor de larga duración: 0.05 mg/m³, 0.005 ppm
Ceiling limit value: 0.2 mg/m³, 0.02* ppm*
**10-min*

TLV (USA) Valor de larga duración: 0.051 mg/m³, 0.005 ppm
149-57-5 ácido 2-etilhexanoico
TLV (USA) Valor de larga duración: 5 mg/m³*
**as inhalable fraction and vapor*
- Indicaciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- 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.
Guardar la ropa protectora por separado.
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:
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.

**Guantes de protección**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

- 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.

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 5)

- 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**

* 9 Propiedades físicas y químicas

- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Aspecto:
 - Forma: *Líquido*
 - Color: *Según denominación del producto*
- Olor: *Característico*
- Umbral olfativo: *No determinado.*
- valor pH: *No determinado.*
- Cambio de estado
 - Punto de fusión/punto de congelación: *Indeterminado.*
 - Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: *190 °C (374 °F)*
- Punto de inflamación: *121 °C (249.8 °F)*
- Inflamabilidad (sólido, gas): *No aplicable.*
- Temperatura de ignición: *400 °C (752 °F)*
- Temperatura de descomposición: *No determinado.*
- Temperatura de auto-inflamación: *El producto no es autoinflamable.*
- Propiedades explosivas: *El producto no es explosivo. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.*
- Límites de explosión:
 - Inferior: *0.4 Vol %*
 - Superior: *0.0 Vol %*
- Presión de vapor: *No determinado.*
- Densidad a 20 °C (68 °F): *1.07505 g/cm³ (8.97129 lbs/gal)*
- Densidad relativa: *No determinado.*
- Densidad de vapor: *No determinado.*
- Tasa de evaporación: *No determinado.*
- Solubilidad en / miscibilidad con agua: *Poco o no mezclable.*

(se continua en página 7)



Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 6)

- Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: *No determinado.*
- Viscosidad:
 - Dinámica: *No determinado.*
 - Cinemática: *No determinado.*
- Concentración del disolvente:
 - Disolventes orgánicos: *2.6 %*
 - Agua: *0.7 %*
 - Contenido de VOC: *2.58 %*
27.9 g/l / 0.23 lb/gl
- Contenido de cuerpos sólidos: *85.5 %*
- Otros datos *No existen más datos relevantes disponibles.*

* 10 Estabilidad y reactividad

- Reactividad *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Posibilidad de reacciones peligrosas *No se conocen reacciones peligrosas.*
- Condiciones que deben evitarse *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Materiales incompatibles: *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
Oral LD50 2,200 mg/kg (mouse)
- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas *Irrita la piel y las mucosas.*
- Lesiones o irritación ocular graves *Produce irritaciones.*
- Sensibilización respiratoria o cutánea
Posible sensibilización al aspirarse.
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- Indicaciones toxicológicas adicionales:
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo
Irritante
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
Carc. 2, Repr. 2

-US-

(se continua en página 8)

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 7)

12 Información ecotoxicológica

- Toxicidad
- Toxicidad acuática: *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Persistencia y degradabilidad *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Comportamiento en sistemas ecológicos:
- Potencial de bioacumulación *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Movilidad en el suelo *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:
*Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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.*
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: *No aplicable.*
- mPmB: *No aplicable.*
- Otros efectos adversos *No existen más datos relevantes disponibles.*

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación: *No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.*
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

14 Información relativa al transporte

- Número ONU
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA *suprimido*
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA *suprimido*
- Clase(s) de peligro para el transporte
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
- Class *suprimido*
- Grupo de embalaje
- DOT, ADR, IMDG, IATA *suprimido*
- Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: *No*
- Precauciones particulares para los usuarios *No aplicable.*
- Transporte a granel con arreglo al anexo II del
Convenio MARPOL y el Código IBC *No aplicable.*
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: *suprimido*

US

(se continua en página 9)



Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 8)

15 Información sobre la reglamentación

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Sara
- Section 355 (extremely hazardous substances):
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Section 313 (Specific toxic chemical listings):
9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
- TSCA (Toxic Substances Control Act):
52624-57-4 POLYETHER POLYOL
53862-89-8 POLYMERIC MDI
9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
9049-71-2 POLYETHER POLYOL
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
25265-71-8 oxidipropanol
77-58-7 dilaurato de dibutilestaño
67762-90-7 FUMED SILICA
1333-86-4 negro de carbón
280-57-9 triethylenediamine
149-57-5 ácido 2-etilhexanoico
7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igualgrado de pureza
- Proposition 65
- Chemicals known to cause cancer:
1333-86-4 negro de carbón
- Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Chemicals known to cause developmental toxicity:
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Cancerogenity categories
- EPA (Environmental Protection Agency)
9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos: CBD
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo: D, CBD
- TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)
77-58-7 dilaurato de dibutilestaño: A4
1333-86-4 negro de carbón: A4
- NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)
1333-86-4 negro de carbón

(se continua en página 10)

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 9)

- Elementos de las etiquetas del SAM
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- Pictogramas de peligro



GHS07 GHS08

- Palabra de advertencia *Peligro*
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
POLYMERIC MDI
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
POLYETHER POLYOL
- Indicaciones de peligro
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.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Consejos de prudencia
P201 *Solicitar instrucciones especiales antes del uso.*
P202 *No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.*
P260 *No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*
P264 *Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*
P271 *Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.*
P272 *Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.*
P280 *Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*
P284 *Llevar equipo de protección respiratoria.*
P302+P352 *EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*
P304+P340 *EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.*
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.*
P312 *Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.*
P321 *Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*
P314 *Consultar a un médico en caso de malestar.*
P362+P364 *Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*
P333+P313 *En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.*

(se continua en página 11)

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/02/2015

Nombre comercial: SMT269 Flexible Foam

(se continua en página 10)

- P337+P313** *Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.*
- P342+P311** *En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.*
- P363** *Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.*
- P403+P233** *Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.*
- P405** *Guardar bajo llave.*
- P501** *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/nacional/internacional.*

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Evaluación de la seguridad química:
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

* 16 Otras informaciones

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.

- Persona de contacto: *Environment protection department.*
- Interlocutor: *317-237-3678.*
- Abreviaturas y acrónimos:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation*
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
 - DOT: US Department of Transportation*
 - IATA: International Air Transport Association*
 - ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists*
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
 - NFPA: National Fire Protection Association (USA)*
 - HMS: Hazardous Materials Identification System (USA)*
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent*
 - LD50: Lethal dose, 50 percent*
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
 - NIOSH: National Institute for Occupational Safety*
 - Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2*
 - Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A*
 - Sens. resp. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1*
 - Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*
 - Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2*
 - Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2*
 - STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3*
 - STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2*
- * Datos modificados en relación a la versión anterior