
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1 Fecha de revisión 05/15/2013 Fecha de impresión 05/18/2013 CL / ES

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto : ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750
Código del producto : 00892 152 1
MSDS-Identcode : 10034970

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

Uso de la sustancia/mezcla : Material de construcción, Adhesivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Wurth Chile Ltda Los Coigües 701
Bodega 17 Quilicura
Santiago de Chile
Chile
Teléfono : +56 (02) 739 1633
Telefax : +56 (02) 739 1632

Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:
+56 (02) 635 3800

2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Extremadamente inflamable	R12: Extremadamente inflamable.
Nocivo	R20: Nocivo por inhalación. R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Carcinógeno de categoría 3	R40: Posibles efectos cancerígenos.
Sensibilizante	R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
Irritante	R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Peligroso para el medio ambiente	R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R64: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

 Versión 2.1 Fecha de revisión 05/15/2013 Fecha de impresión 05/18/2013 CL / ES

2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE

Símbolos de peligro :



Extremadamente inflamable Nocivo

Frase(s) - R	:	R12 R20 R36/37/38 R40 R42/43 R48/20 R53 R64	Extremadamente inflamable. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibles efectos cancerígenos. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Frase(s) - S	:	S23 S35 S36/37/39 S51 S45	No respirar los aerosoles. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
- diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Etiquetado especial de determinadas mezclas	:	Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.
---	---	--

2.3 Otros peligros

sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1 Fecha de revisión 05/15/2013 Fecha de impresión 05/18/2013 CL / ES

3. Composición/ información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE Número de registro			
Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 R42/43	Acute Tox. 4; 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	>= 25 - < 35
alcanos, C14-17, cloro	85535-85-9	R64 R66 N; R50-R53	Lact. H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 15 - < 20
	287-477-0			
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	101-68-8	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4; 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	>= 12,5 - < 15
	202-966-0			
dimetiléter	115-10-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280	>= 10 - < 12,5
	204-065-8			
isobutano	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 5 - < 7
	200-857-2			
propano	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 3 - < 5
	200-827-9			

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
 Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

Recomendaciones generales : Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1

Fecha de revisión 05/15/2013

Fecha de impresión 05/18/2013

CL / ES

- Llame inmediatamente al doctor si se observan muestras alérgicas, particularmente en el tracto respiratorio.
En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
El socorrista necesita protegerse a si mismo.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
Llame inmediatamente al médico.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : Llame inmediatamente al médico.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
NUNCA usar solventes o diluyentes.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción apropiados : Agua
Espuma
Polvo BC
Dióxido de carbono (CO₂)
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1

Fecha de revisión 05/15/2013

Fecha de impresión 05/18/2013

CL / ES

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- Métodos de limpieza : Déjese solidificar y utilícese equipo mecánico de manipulación.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación**

- Consejos para una manipulación segura : Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo.
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

 Versión 2.1 Fecha de revisión 05/15/2013 Fecha de impresión 05/18/2013 CL / ES

Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.
 Equipo de protección individual, ver sección 8.
 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.

Clase de explosión del polvo : no aplicable

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo. Almacenar en envase original.
 ¡Observar las prescripciones respecto al almacenaje de aerosoles!

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Incompatible con ácidos y bases. Evitar las aminas. Reacciona con el agua.

Tiempo de almacenamiento : 12 Meses

Materias que deben evitarse : Ácidos, Bases, Aminas

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

8. Controles de exposición/ protección individual
Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	LPP	0,004 ppm 0,04 mg/m ³	2003-11-10	CL OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1

Fecha de revisión 05/15/2013

Fecha de impresión 05/18/2013

CL / ES

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Disposiciones de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

- Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
El producto contiene líquidos hirviendo a bajas temperaturas. El equipamiento de protección respiratoria debe suministrar aire.
- Protección de las manos : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo.
Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.
- : Polietileno
Tiempo de perforación: 10 min
Espesor del guante: 0,025 mm
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Procedimiento general de higiene industrial.
No inhalar el aerosol.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Seguir el plan de protección para la piel.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1

Fecha de revisión 05/15/2013

Fecha de impresión 05/18/2013

CL / ES

9. Propiedades físicas y químicas**Aspecto**

Forma	:	aerosol
Color	:	según denominación de producto
Olor	:	característico

Datos de Seguridad

Límites inferior de explosividad	:	Nota: sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	Nota: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Nota: sin datos disponibles
pH	:	Nota: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Nota: sin datos disponibles
Presión de vapor	:	a 20 °C Nota: sin datos disponibles
Densidad	:	Nota: sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	Nota: insoluble
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	:	Nota: sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Medios: disolvente orgánico Nota: soluble
Viscosidad, dinámica	:	Nota: sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse	:	Ácidos Bases Aminas
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de carbono Gas cloruro de hidrógeno Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)
Reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1

Fecha de revisión 05/15/2013

Fecha de impresión 05/18/2013

CL / ES

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Puede producirse polimerización.
La mezcla reacciona lentamente con el agua dando como resultado CO₂.
Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda
diisocianato de 4,4'-
metilendifenilo

: DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: rata

Toxicidad aguda por inhalación
Diisocianato de difenilmetano,
isómeros y homólogos

: CL50: > 10 - 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

diisocianato de 4,4'-
metilendifenilo

: CL50: > 2,24 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h
Especies: rata

CL50: 0,49 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Especies: rata
Nocivo por inhalación.

dimetiléter

: CL50: Tiempo de exposición: 4 h
Especies: rata

Toxicidad cutánea aguda
diisocianato de 4,4'-
metilendifenilo

: DL50: > 9.400 mg/kg
Especies: conejo

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel
Diisocianato de difenilmetano,
isómeros y homólogos
alcanos, C14-17, cloro

: Resultado: Grave irritación de la piel
: Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

diisocianato de 4,4'-
metilendifenilo

: Especies: conejo
Resultado: irritante

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1

Fecha de revisión 05/15/2013

Fecha de impresión 05/18/2013

CL / ES

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos : Resultado: irritante
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo : Especies: conejo
Resultado: Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos : Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Resultado: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo : Especies: conejillo de indias
Resultado: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Especies: conejillo de indias
Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Observaciones

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad

Observaciones

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos : Supuestos agentes carcinógenos humanos

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

Teratogenicidad

Observaciones

alcanos, C14-17, cloro : Los estudios indican un peligro para los bebés durante el periodo de lactancia

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos : Puede irritar las vías respiratorias.

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo : Puede irritar las vías respiratorias.

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos : Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

diisocianato de 4,4'- : Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1

Fecha de revisión 05/15/2013

Fecha de impresión 05/18/2013

CL / ES

metilendifenilo

o repetida.

Peligro de aspiración

sin datos disponibles

Efectos neurológicos

sin datos disponibles

Otros datos

: No deben trabajar con isocianatos las personas alérgicas a estos productos, en particular las personas que padecen asma y otras afecciones respiratorias.
La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
La inhalación de vapores altamente concentrados puede producir falta de aliento (edema pulmonar).

12. Información ecológica**Efectos ecotoxicológicos**Toxicidad para los peces
diisocianato de 4,4'-
metilendifenilo

: CL0: > 3.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: *Oryzias latipes* (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)

dimetiléter

: CL50: >= 4,1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: *Poecilia reticulata* (Guppi)Toxicidad para las dafnias y
otros invertebrados acuáticos

: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)
Observaciones:
Datos de composiciones similares

Toxicidad para las algas

: > 100 mg/l
Especies: *Scenedesmus subspicatus*
Observaciones:
Datos de composiciones similares

Toxicidad para las bacterias
diisocianato de 4,4'-
metilendifenilo

: CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750Versión 2.1 Fecha de revisión 05/15/2013 Fecha de impresión 05/18/2013 CL / ES

Inhibición de la respiración del lodo activado

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo : NOEC: >= 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Información complementaria sobre la ecología

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) : Observaciones:
El producto contiene halógenos orgánicos.

Toxicidad acuática aguda alcanos, C14-17, cloro : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica alcanos, C14-17, cloro : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.
Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impulsor).
Recipientes no vaciados de manera correcta y reglamentaria son considerados residuos tóxicos.
Eliminar como producto no usado.

14. Información relativa al transporte**Transporte por carretera (MERCOSUR)**

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Etiquetas : 2.1

IATA

Número ONU : 1950

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750Versión 2.1 Fecha de revisión 05/15/2013 Fecha de impresión 05/18/2013 CL / ES

Descripción de los productos : Aerosoles, inflamables
Clase : 2.1
Grupo de embalaje : --
Etiquetas : 2.1
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203
Peligrosas ambientalmente : no
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203

IMDG

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLS

Clase : 2.1
Grupo de embalaje : --
Etiquetas : 2.1
EmSNúmero 1 : F-D
EmS Número 2 : S-U
Contaminante marino : no

15. Información reglamentaria

Otros datos : Procurar la entrada de aire durante y después del proceso.
Personas alérgicas o aquellas que tiendan a enfermedades crónicas de las vías respiratorias no pueden trabajar con este material.
Reservado para uso industrial y profesional.
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESPUMA PU. AC. ECO A PIST. 750

Versión 2.1 Fecha de revisión 05/15/2013 Fecha de impresión 05/18/2013 CL / ES

R12	Extremadamente inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R64	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000390