

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	
1.1 Nombre del producto químico:	Espuma de poliuretano, Espuma de PU (43224)
1.2 Nombres alternativos:	Sellador, espuma de fijación de PU, sellador de espuma de PU, adhesivo
1.3 Uso recomendado del producto y uso limitado:	Sellar, rellenar, arreglar y adherir el hueco entre puertas, ventanas y paredes.
1.4 Datos del proveedor de la ficha de seguridad:	Alfa Dyser, S.L Calle Cooperativa, 2 08635 Sant Esteve Sesrovires - Barcelona
1.5 Teléfono de emergencia:	112

2.IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
2.1 Clasificación según Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
Aerosol, Categoría 2	H223; H229 Base datos de prueba
Toxicidad aguda (inhalación:gas) Categoría 4	H332 Método de cálculo
irritación cutáneas, categoría 2	H315 Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2	H319 Método de cálculo
Sensibilización: respiratoria, Categoría 1 —	H334 Método de cálculo
Sensibilización: Piel, Categoría 1	H317 Método de cálculo
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351 Método de cálculo
Toxicidad específica en órganos diana - exposición única, Categoría3, irritación respiratoria	H335 Método de cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición repetida, Categoría 2	H373 Método de cálculo
Efectos fisicoquímicos adversos, para la salud humana y el medio ambiente.	
<p>Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta. aerosoles inflamables. Se sospecha que causa cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. Provoca irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.</p>	
2.2 Elementos de etiqueta	
Etiquetado según Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro(CLP)	GHS02 GHS07 GHS08
Palabra de señal (CLP)	: Peligro
Ingredientes peligrosos	: Éster de polimetilenopolifenileno del ácido isocianico
Indicaciones de peligro (CLP)	: H223 - aerosoles inflamables
	H229 – Recipiente presurizado. Puede explotar si se calienta

H315 – Provoca irritación de la piel
H317 – Puede causar una reacción alérgica en la piel.
H319 – Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo si se inhala
H334 - Puede causar síntomas de alergia, asma
o dificultades para respirar si se inhala
H335 - Puede causar irritación respiratoria.
H351 - Se sospecha que causa cáncer
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Declaraciones de precaución (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar

P211 - No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P280 - Llevar protección para los ojos, ropa protectora, guantes protectores, protección para la cara P284 - [En caso de ventilación inadecuada] usar protección respiratoria P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando

P342+P311 - Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un médico, a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA

P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

P261 - Evite respirar gases, aerosoles y vapores.

Declaraciones EUH

: EUH204-Contiene isocianatos. Puede producir una reacción alérgica.

Tapón de cierre de seguridad para niños. : No aplicable

Advertencia táctil : Aplicable

2.3 Otros peligros

No hay información adicional disponible

3.COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**3.1 Ingredientes**

Nombre de la composición	CAS No.	Contenido
PMDI	9016-87-9	40-50%
Éter dimetílico	115-10-6	5-10%
Propano/Isobutano	74-98-6/75-28-5	8-12%
Poliol	No disponible	30-40%

4.MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Medidas de primeros auxilios**

Ojos: Enjuague inmediatamente con agua. Después de lavar 15 minutos, si aún hay irritación, consulte al médico.

Piel: Lavar con agua tibia y jabón.

Inhalación: Saque al aire libre, deje que la víctima descanse y manténgase abrigado. Si deja de respirar, respire artificialmente rápidamente. Después de revivir, oxigenoterapia inmediatamente y enviar al hospital.

Ingestión: Mantenga a la víctima cálida y tranquila.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

Ninguno

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Ninguno

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, Polvo seco o Espuma.

5.2 Peligros específicos derivados del producto químico: La lata de aerosol con temperaturas muy altas hará que explote.

5.3 Consejos para bomberos:

Enfríe los recipientes expuestos al fuego y controle el vapor con agua pulverizada, NO utilice agua disparada inmediatamente para evitar la propagación del fuego.

Utilice aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa.

Se debe preparar un instrumento respiratorio de autosuficiencia en el lugar de trabajo. Fuego insólito que lleva la lata temperatura muy alta para ser explosivo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales: Evite el contacto con la piel y los ojos.

6.2 Precauciones ambientales: Evite que el material contamine el suelo o entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje.

6.3 Métodos de limpieza: Respuesta al derrame: Utilice un respirador apropiado aprobado por NIOHS/MSHA.

Tener puesto guantes químicos, gafas protectoras y bata de laboratorio. Contenga cuidadosamente el material derramado. Depositar el material derramado en lugares apropiados.

Contenedor de residuos. Lave el área del derrame con agua y jabón.

6.4. Referencia a otras secciones

Método para tratar las fugas.: Detener toda fuente de fuego, mantener la ventilación, dejar al que sufre lejos del zona de fuga.

Pequeña fuga: Absorba el material que se escapa con un material especial.

Gran fuga: mantener la ventilación y dejar que las personas se alejen de la zona, si es posible, detener la fuga. debe equipar instrumento de respiración autosuficiente cuando ingresa al área de fuga, el piso sucio debe lavarse con una gran cantidad de agua y agua jabonosa.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones de manejo: Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos. El trabajador debe usar el traje de exposición y anteojeras, si es necesario, equipado con un instrumento de respiración autosuficiente. Lejos de fuentes de leña y de calor, evitar respirar el humo, el contacto con la piel y los ojos, productos inflamables, no trabajar y fumar cerca del fuego. Temperatura de aplicación: 5 °C a 35 °C. Utilice la herramienta sin chispa y evitando el sistema de explosión y aireación. El equipo debe estar conectado a tierra para evitar chispas estáticas y explosiones..

7.2 Condiciones almacenamiento: Guárdelo en un recipiente hermético, manténgalo en un lugar seco y fresco, la temperatura no exceda los 50 °C, lejos del fuego y evite la luz solar.

7.3 Manejo inadecuado: Evite daños físicos a los contenedores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 La composición Máxima en el área de trabajo: El butano debería ser menor que el estándar estadounidense ACGIH. TLV-TWA 1900mg/m³ (800ppm) .

8.2 Ventilación: Ventilación mecánica en general. Proporcione ventilación parcial si el vapor se acumula por encima del estándar.

8.3 Protección de manos: Utilice guante de defensa para proteger la mano.

8.4 Protección ocular: Utilice anteojeras o velo de seguridad.

8.5 Otro método: Equipado con instrumento de descarga como primeros auxilios en el área de trabajo, mantenga buenos hábitos de higiene personal, use agua o agua con jabón suave para enjuagar el área contaminada. La tela contaminada debe limpiarse por completo antes de usarla..

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia: líquido bajo presión

9.2 Olor: olor impregnante

9.3 Punto de ebullición: sin datos

9.4 tensión de vapor: sin datos

- 9.5 Densidad de vapor:** sin datos
9.6 Tensión interior en la lata.: 80 psi (54°C)
9.7 Solubilidad en agua: Insoluble
9.8 Densidad relativa: 1.1@25°C
9.9 Punto de inflamabilidad: sin datos
9.10 Color: amarillo claro
9.11 VOC contenido: <1000µg/m³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Estabilidad química:** Es estable si se usa en condiciones normales.
10.2 Condición a evitar: llama, brillo, temperatura caliente.
10.3 Material incompatible: oxidante
10.4 Productos de descomposición peligrosos: COx
10.5 Reacción de polimerización peligrosa: No

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Ruta de exposición:** Inhalation, skin contact and accidental ingestion.
11.2 Signos y síntomas de sobreexposición: No hay efectos adversos significativos en el uso normal.
11.3 Toxicidad aguda
Ojos: El contacto directo puede causar una breve sensación de enrojecimiento e incomodidad.
Piel: Un solo período breve no tendrá mucho efecto sobre la exposición.
Ingestión: Bajo riesgo de ingestión en uso normal.
Inhalación: Un solo período breve no tendrá mucho efecto sobre la exposición.
11.4 Toxicidad crónica
Piel: No determinada.
Ingestión: La ingestión repetida o la ingestión de grandes cantidades pueden causar lesiones internas.
Inhalación: No determinada.
11.5 Otra información sobre riesgos para la salud: No determinada.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ecotoxicidad:** Peligroso para el medio ambiente si se vierte a cursos de agua.
12.1 Toxicidad: Ninguna
12.2 Persistencia y Degradabilidad Degradación: No es fácilmente biodegradable.
12.3 Bioacumulación potencial de bioacumulación: No contiene sustancias bioacumulables.
12.4 Movilidad en el suelo: Ninguna
12.5 Información ambiental adicional: Ninguna
12.6 Otros efectos adversos : Ninguno

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

- 13.1 Eliminación del producto:** Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.
13.2 Eliminación de envases: Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 código ONU: UN1950

14.2 Nombre de envío adecuado: Aerosoles

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1

14.4. Signo de embalaje: Aerosoles inflamables

14.5. Peligros ambientales: No

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

15.1 Leyes Aplicables: Disposiciones del Reglamento para Manejo Seguro de Productos Químicos en el Lugar de Trabajo.

15.2 Oficina nacional de protección del medio ambiente: Ya existe catálogo para productos químicos.

15.3 Oficina Nacional de Supervisión de Seguridad: El catálogo de productos virulentos (versión 2002) no estipula este producto

15.4 Oficina Nacional de Supervisión de Seguridad: El catálogo de productos químicos peligrosos (versión 2002) no enumerar este producto.

15.5 Identidad de recurso peligroso fatal (GB18218-2000): No estipula.

15.6 Oficina Nacional de Protección Ambiental: Catálogo Nacional de Daños Peligrosos (1998):

No estipula.

15.7 Ministerio de salud: Catálogo de productos virulentos (versión 2003) No estipula.