FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Agilent Technologies

Kit PMMA low, 8 x 0.5 g, Part Number PSS-MMKITL

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto : Kit PMMA low, 8 x 0.5 g, Part Number PSS-MMKITL

Número CAS :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	547-63-7
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	9011-14-7

N.º de ref. (botiquín químico) : PSS-MMKITL

N.º de referencia :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	PSS-mm102
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	*PSS-mm600
	PSS-mm1k
	PSS-mm2.1k
	PSS-mm4.7k
	PSS-mm10k
	PSS-mm23k
	PSS-mm55k

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

Usos identificados : Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica

PSS-mm102	PMMA, nominal Mw 102 g/mol, 0.5 g
PSS-mm600	PMMA, nominal Mw 600 g/mol, 0.5 g
PSS-mm1k	PMMA, nominal Mw 1,000 g/mol, 0.5 g
PSS-mm2.1k	PMMA, nominal Mw 2,100 g/mol, 0.5 g
PSS-mm4.7k	PMMA, nominal Mw 4,700 g/mol, 0.5 g
PSS-mm10k	PMMA, nominal Mw 10,000 g/mol, 0.5 g
PSS-mm23k	PMMA, nominal Mw 23,000 g/mol, 0.5 g
PSS-mm55k	PMMA, nominal Mw 55,000 g/mol, 0.5 g

Usos contraindicados : No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

Nota * :

***PSS-mm600**	**PMMA, nominal Mw 600 g/mol, 0.5 g**
PSS-mm1k	**PMMA, nominal Mw 1,000 g/mol, 0.5 g**
PSS-mm2.1k	**PMMA, nominal Mw 2,100 g/mol, 0.5 g**
PSS-mm4.7k	**PMMA, nominal Mw 4,700 g/mol, 0.5 g**
PSS-mm10k	**PMMA, nominal Mw 10,000 g/mol, 0.5 g**
PSS-mm23k	**PMMA, nominal Mw 23,000 g/mol, 0.5 g**
PSS-mm55k	**PMMA, nominal Mw 55,000 g/mol, 0.5 g**

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Sustancia mono-componente

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Sustancia mono-componente

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES	Categoría 2

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol

Palabra de advertencia : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Peligro

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — No aplicable.

Respuesta : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — No aplicable.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Almacenamiento	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No aplicable.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.
Eliminación	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No aplicable.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No aplicable.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No aplicable.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.° 1907/2006, Anexo XIII :

PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol						
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol						
No	Sí	No	No	No	No	No

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conoce ninguno.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Puede formar concentraciones de polvo explosivas en el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Sustancia mono-componente
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Sustancia mono-componente

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol					
isobutirato de metilo	CE: 208-929-5 CAS: 547-63-7	100	Flam. Liq. 2, H225	-	[1]
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol					
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	No clasificado. **Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.**	-	[1]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol [1] Constituyente
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol [1] Constituyente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Por inhalación :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
Por inhalación	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
Contacto con la piel	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Por inhalación	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Ningún dato específico.
Ingestión	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No hay un tratamiento específico.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Utilizar polvos químicos secos, CO_2, una espuma resistente al alcohol o agua pulverizada (niebla de agua).
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Utilizar polvos químicos secos, CO_2, una espuma resistente al alcohol o agua pulverizada (niebla de agua).
Medios de extinción no apropiados	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No usar chorro de agua.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en areas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

		contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evítese la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Directiva Seveso - Umbrales de notificación

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — No disponible.

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

Protección corporal : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.

Otro tipo de protección cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Líquido. [Claro.]
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Sólido. [Polvo.]
Color :	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Incoloro.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Olor	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.
Umbral olfativo	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Not available.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	146.5°C
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.
Inflamabilidad	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No aplicable.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Not available.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.
Punto de inflamación	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Vaso cerrado: 4°C
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Vaso cerrado: >250°C
Temperatura de auto-inflamación	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.
Temperatura de descomposición	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.
pH	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.

Solubilidad(es) :

Soporte	Resultado
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	
agua	Insoluble

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

Presión de vapor :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Not available.

Tasa de evaporación :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

Densidad relativa :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

Densidad de vapor :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Not available.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No aplicable.

Propiedades explosivas :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

Propiedades comburentes :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio :

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No aplicable.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	El producto es estable.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Evítese la acumulación de polvo.
10.5 Materiales incompatibles	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No disponible.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
Ingestión	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Por inhalación	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Ingestión	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	Ningún dato específico.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : No disponible.

General	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
Carcinogenicidad	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Mutagénesis	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	:	Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	$LogP_{ow}$	FBC	Potencial
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	Bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol isobutirato de metilo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	No	Sí	No	No	No	No	No

12.6 Propiedades de alteración endocrina

SECCIÓN 12. Información ecológica

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN1237	UN1237	UN1237
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	BUTIRATO DE METILO	METHYL BUTYRATE	Butirato de metilo
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

Información adicional

Observaciones : Cantidades de minimis

ADR/RID : **Número de identificación de peligros** 33
Cantidad limitada 1 L
Código para túneles (D/E)

IMDG : **Programas de emergencia** F-E, S-D

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA : **Limitación de cantidad** Aeronave de pasajeros y carga: 5 L. Instrucciones de embalaje: 353. Sólo aeronave de carga: 60 L. Instrucciones de embalaje: 364. Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 1 L. Instrucciones de embalaje: Y341.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Producto / Nombre del ingrediente	Identificadores	Identificación [Uso]
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol isobutirato de metilo		3

Etiqueta : Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol — No aplicable.
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 600-55000 g/mol — No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Criterios de peligro

Categoría
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol P5c

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otros datos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol Flam. Liq. 2, H225	En base a datos de ensayos

Texto completo de las frases H abreviadas

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol H225	Líquido y vapores muy inflamables.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Poly(methyl methacrylate) nominal Mw: 102 g/mol Flam. Liq. 2	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 06/02/2024

Fecha de la emisión anterior : 07/07/2023

Versión : 2

Nota * : ***PSS-mm600 PMMA, nominal Mw 600 g/mol, 0.5 g**
PSS-mm1k PMMA, nominal Mw 1,000 g/mol, 0.5 g
PSS-mm2.1k PMMA, nominal Mw 2,100 g/mol, 0.5 g
PSS-mm4.7k PMMA, nominal Mw 4,700 g/mol, 0.5 g
PSS-mm10k PMMA, nominal Mw 10,000 g/mol, 0.5 g
PSS-mm23k PMMA, nominal Mw 23,000 g/mol, 0.5 g
PSS-mm55k PMMA, nominal Mw 55,000 g/mol, 0.5 g

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.