

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1.2. Identificadores del producto

Nombre del producto: **Pasta PMMA de GAF**

1.3. Usos relevantes y usos no recomendados identificados de la sustancia o mezcla

Usos identificados: Sistema de resina líquida Parapro. Para uso exclusivamente profesional.

1.4. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Proveedor:

GAF
1 Campus Drive,
Parsippany, NJ 07054
EE. UU.

Teléfono: 877-GAF-ROOF

1.5. Número de teléfono para emergencias

Teléfono de emergencia las 24 horas: 800-424-9300 (ChemTrec)

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación del GHS de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Gas Líquido 2	H225
Toxicidad aguda. 4 (oral)	H302
Irritación de la piel 2	H315
Irritación ocular 2A	H319
Sensibilizador	H334
Sensibilizador 1	
Sensibilizante de la piel 1	H317
Mutagenicidad 1B	H340
Carcinogénico 1B	H350
Carcinogénico 2	H351
Repr. 1B	H360
Toxicidad específica sobre órganos diana, exposición única, nivel 3	H335
Toxicidad específica sobre órganos diana, exposición única, nivel 3	H336
Aguda acuática 3	H402
Acuático crónico 3	H412

Pictograma:



Palabra clave: Peligro

Indicaciones de peligro

GAF

**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD
Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
º 4208**

Líquido y vapor altamente inflamables.

Nocivo si se ingiere.

Provoca irritación en la piel.

Puede provocar una reacción alérgica en
la piel. Provoca irritación ocular grave.

Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades para respirar si se inhala.

Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede causar defectos genéticos.

Puede causar cáncer.

Puede perjudicar la fertilidad o al bebé en gestación. Nocivo para la vida acuática.

Medidas de precaución:

Reciba, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de su uso.

Mantenga alejado del calor, las chispas, las llamas al descubierto y las superficies calientes. No fumar. Contenedor y equipo de recepción en tierra.

Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tome medidas de precaución contra la descarga estática. Lávese bien las manos después del manejo.

Utilice guantes y vestimenta de protección, protección para los ojos, protección para el rostro y protección respiratoria. Evite respirar polvos/humos/gases/niebla/vapores/rocío.

No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

Use solamente al aire libre o en un área bien ventilada.

No se debe permitir retirar la vestimenta contaminada del lugar de trabajo.

Evite la liberación en el medioambiente.

Mantenga el envase bien cerrado.

En caso de ingestión: Llame a un centro toxicológico o a un médico si no se siente bien. Si el producto entró en contacto con la piel: Lave con abundante agua.

Si entra en contacto con la piel (o el cabello): Quítese de inmediato toda la ropa contaminada.

Enjuague la piel con agua o dúchese. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Siga enjuagando.

Si se expuso o está preocupado: Obtenga asesoramiento o atención médica. Tratamiento específico (consulte la sección 4).

Enjuáguese la boca.

Si se producen irritaciones o erupciones en la piel: Obtenga asesoramiento o atención médica. Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento o atención médica.

Si presenta síntomas respiratorios: Llame a un centro toxicológico/médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

En caso de incendio: Use los medios adecuados para extinguir. Almacene en un lugar bien ventilado.

Mantenga el envase bien cerrado. Manténgalo fresco.

Almacene bajo llave.

Otros riesgos

La exposición puede agravar las afecciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes. Los vapores inflamables pueden acumularse en el espacio libre de los sistemas cerrados.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES



**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD**
**Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
° 4208**

Componentes peligrosos

NOMBRE QUÍMICO	N.º de CAS	% de peso
Metacrilato de metilo	80-62-6	15-35
Acrilato de 2-Etilhexilo	103-11-7	10-25
Dióxido de titanio	13463-67-7	0-5

Cuarzo	14808-60-7	0-1
Ácido 2-propenoico, éster de 2-metil-, oxibis(2,1-etanediiloxi-2,1-etanedilo)	109-17-1	0-1
1-metil-2-pirrolidona	872-50-4	0-5

El resto de los ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1 % (o al 0.1 % si se trata de carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se expuso o está preocupado:

Obtenga asesoramiento o atención médica.

Inhalación: Cuando se presenten síntomas: vaya al aire libre y ventile el área sospechosa. Traslade a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración. Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico si no se siente bien.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Moje el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si se producen irritaciones o erupciones en la piel: Obtenga asesoramiento o atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítense las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Siga enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingestión: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Obtenga atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, graves y tardíos

General: Nocivo si se ingiere. Provoca irritación ocular. Irritación en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritación de las vías respiratorias. Puede ser perjudicial para la fertilidad. Puede ser perjudicial para el feto.

La inhalación puede causar una reacción respiratoria alérgica con síntomas similares al asma y dificultad para respirar. Los vapores pueden provocar somnolencia y vértigo. Puede causar cáncer. Puede causar daño genético hereditario.

Inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. La exposición puede producir una reacción alérgica. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel: Provoca irritación en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular.

Ingestión: Tragar una pequeña cantidad de este material provocará un grave peligro para la salud. **Síntomas crónicos:** Puede ser perjudicial para la fertilidad. Puede ser perjudicial para el feto. Puede causar daño genético hereditario. Puede causar cáncer.

Se debe obtener atención médica inmediata y el tratamiento especial necesario

Si estuvo expuesto al producto o tiene inquietudes, obtenga asesoría y atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, producto químico seco, espuma, dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: No utilice un chorro fuerte de agua, ya que podría propagar el fuego.

Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio: Líquido y vapor altamente inflamables.

Riesgo de explosión: Se puede formar una mezcla inflamable/explosiva de vapor y aire.

Reactividad: El producto puede polimerizarse a 60 °C (>140 °F), causando una reacción exotérmica que

GAF

**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD
Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
º 4208**

puede causar daños en el recipiente o incendio. Puede reaccionar con peróxidos, oxidantes e incompatibilidades.

Consejos para bomberos

Medidas preventivas contra incendios: Actúe con precaución al combatir cualquier incendio químico.

Instrucciones para combatir incendios: Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección durante la extinción de incendios: No ingrese al área del incendio sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno. Hidrocarburos. Humo negro.

Metacrilato de metilo. Óxidos de titanio. Puede liberar gases inflamables. Puede liberar gases tóxicos.

Otra información: No permita que la escorrentía de la extinción de incendios entre en desagües o cursos de agua.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Tenga particular cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas. Mantenga alejado del calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. No fumar. Evite todo contacto con los ojos y la piel, y no respire vapor ni niebla. No permita que el producto se libere al medioambiente. Maneje el producto de acuerdo con las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industrial.

Para el personal que no sea de emergencia

Equipo de protección: Use el equipo de protección personal (Personal Protection Equipment, PPE) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacúe al personal innecesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada. Use el equipo de protección personal (Personal Protection Equipment, PPE) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Ventile el área.

Precauciones ambientales

Evite el ingreso del producto a alcantarillas y aguas públicas. Evite la liberación en el medioambiente.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención: Contenga los derrames con diques o absorbentes para evitar la migración y el ingreso en alcantarillas o flujos de agua.

Métodos de limpieza: Despeje los derrames de inmediato y elimine los desechos de manera segura. Absorba o contenga el derrame con material inerte, luego colóquelo en un recipiente adecuado. No absorba con materiales combustibles como aserrín o material celulósico.

Comuníquese con las autoridades competentes después de que se produzca un derrame. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Referencia a otras secciones

Consulte el encabezado 8, Controles de exposición y protección personal.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Riesgos adicionales al momento del procesamiento: Maneje los recipientes vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables. El producto puede polimerizarse a 60 °C (>140 °F), causando una reacción exotérmica que puede causar daños en el recipiente o incendio. Puede reaccionar con peróxidos, oxidantes e incompatibilidades. Cuando se calienta hasta la descomposición, emite vapores tóxicos.

Medidas de higiene: Maneje el producto de acuerdo con los procedimientos recomendados de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar, y al salir del trabajo. No se debe permitir retirar la vestimenta contaminada del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

Condiciones para un almacenamiento seguro, lo que incluye cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Contenedor y equipo de recepción en tierra. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso. Mantenga en un lugar ignífugo. Mantenga/almacene lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de ignición, materiales combustibles, calor, luz solar directa, materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Usos finales específicos

Sistema de resina líquida Parapro. Para uso exclusivamente profesional.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo

Nombre químico	N.º de CAS	TLV de ACGIH	TWA de OSHA	REL de NIOSH
Metacrilato de metilo	80-62-6	100 ppm	100 ppm	100 ppm
Cuarzo	14808-60-7	0.025 mg/m³	250 mppcf	0.05 mg/m³
Dióxido de titanio	13463-76-7	10 mg/m3	15 mg/m3	Ninguna

Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados: Asegúrese de que se cumplan todas las normas nacionales/locales. Se deben utilizar detectores de gas cuando exista la posibilidad de que se liberen gases/vapores inflamables. Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Utilice equipos a prueba de explosiones.

Las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, en especial en áreas confinadas.

Materiales de la ropa de protección: Materiales y telas resistentes a los químicos. Use ropa resistente a incendios/lamas/retardante.

Protección para las manos: Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección para los ojos: Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección para la piel y el cuerpo: Use vestimenta de protección apropiada.

Protección respiratoria: Use un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH o un respirador con suministro de aire donde se espera que las concentraciones de vapor o niebla en el aire excedan los límites de exposición.

Otra información: No coma, beba ni fume mientras lo use.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
ASPECTO Y OLOR:	Blanco, gris piedra, gris. Fragancia floral ligera.
UMBRAL DE OLOR (PPM):	No disponible
PRESIÓN DEL VAPOR (mmHg):	>1000 hPa a 50 °C (122 °F)
DENSIDAD:	No disponible
TASA DE EVAPORACIÓN (nBuAc = 1):	No disponible
PUNTO DE EBULLICIÓN (°F):	No disponible
PUNTO DE CONGELACIÓN (°F):	No disponible
pH:	No disponible
VISCOSIDAD, dinámica	No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	10 °C (50.00 °F)
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	No establecido
LEL	No establecido
UEL	No establecido
VOC	<150 g/L
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.97 - 1.4 g/l a 21°C (69.8°F)
Datos de explosión: sensibilidad a la descarga estática	La descarga estática podría actuar como fuente de ignición.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El producto puede polimerizarse a 60 °C (>140 °F), causando una reacción exotérmica que puede causar daños en el recipiente o incendio. Puede reaccionar con peróxidos, oxidantes e incompatibilidades.

Estabilidad química: Líquido y vapor altamente inflamables. Se puede formar una mezcla inflamable/explosiva de vapor y aire.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede producirse una polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar: Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, calor, Fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO2). Puede liberar gases inflamables. Gases tóxicos. Óxidos de nitrógeno. Hidrocarburos. Metacrilato de metilo. Óxidos de titanio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Nocivo si se ingiere.

Corrosión o irritación de la piel: Provoca irritación en la piel.

Daño o irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades para respirar si se inhala. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad de células germinales: Puede causar defectos genéticos.

Teratogenicidad: No disponible

Carcinogenicidad: Puede causar cáncer.

Toxicidad específica sobre órganos diana (exposición reiterada) Sin clasificación

Toxicidad reproductiva: Puede perjudicar la fertilidad o al bebé en gestación.

Toxicidad específica sobre órganos diana (exposición única): Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Peligro de aspiración: Sin clasificación

Síntomas/lesiones después de la inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. La exposición puede producir una reacción alérgica. Puede provocar somnolencia o vértigo.

GAF

**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD
Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
º 4208**

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: Provoca irritación en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos: Provoca irritación ocular.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: Tragar una pequeña cantidad de este material provocará un grave riesgo para la salud. **Síntomas crónicos:** Puede ser perjudicial para la fertilidad. Puede ser perjudicial para el feto. Puede causar daño genético hereditario. Puede causar cáncer.

Metacrilato de metilo (80-62-6)

LD50 Oral Rata 7900 mg/kg
LC50 Inhalación Rata 4632 ppm/4 h

Acrilato de 2-etilhexilo

(103-11-7) LD50 oral en ratas 4435 mg/kg
LD50 dérmica en conejos 7522 mg/kg

Cuarzo (14808-60-7)

LD50 oral en ratas >5000 mg/kg
LD50 dérmica en ratas >5000 mg/kg

Dióxido de titanio (13463-67-7)

LD50 oral Ratas >10000 mg/kg

1- Metil-2-pirrolidona

(872-50-4) LD50 oral en ratas 4150 mg/kg LD50 dérmica en conejos >5000 mg/kg LC50 inhalación en ratas 5.1 mg/l/4 h

Metacrilato de metilo (80-62-6)

IARC Grupo 3

2-Acrilato de etilhexilo (103-11-7)

IARC Grupo 3

Cuarzo (14808-60-7)

IARC Grupo 1
Estado del Programa Nacional de Toxicidad (NTP) Carcinógenos humanos conocidos.

Dióxido de titanio (13463-67-7)

IARC Grupo 2B

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad - General: Es perjudicial para la vida acuática con consecuencias duraderas.

Metacrilato de metilo (80-62-6)

LC50 peces 1 243-275 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50 Daphnia 1 69 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)
LC 50 peces 2 125.5-190.7 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estática])

GAF

**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD
Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
º 4208**

Acrilato de 2-Etilhexilo (103-11-7)

EC50 Daphnia 1 17.45 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)

1-Metil-2-pirrolidona (872-50-4)

LC50 peces 1 832 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Lepomis macrochirus [estática])
EC50 Daphnia 1 4897 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)
LC 50 peces 2 1072 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Pimephales promelas [estática])

Nafta solvente, petróleo, aromático ligero (64742-95-6)

LC50 peces 1 9.22 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1 6.14 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No disponibles

Potencial bioacumulativo No establecido.

Metacrilato de metilo (80-62-6)

Log Pow 0.7

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**Método de eliminación de desechos**

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las normas locales, estatales y federales aplicables. Maneje los recipientes vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.

Nombre de envío adecuado: PINTURA

Clase de riesgo: 3

Número de identificación: UN1263

Códigos de la etiqueta: 3

Grupo de empaque: II

Número en la Guía de respuesta a emergencias (ERG): 128

Código Marítimo

Internacional de

Mercancías Peligrosas

(IMDG)

Nombre de envío adecuado:

Clase de riesgo: 3

Número de identificación: UN1263

Códigos de la etiqueta: 3

Grupo de empaque: II

Cód. EmS (Procedimientos

de emergencia para

buques que transporten

mercancías peligrosas

(incendio):

Cód. EmS (Procedimientos

de emergencia para

buques que transporten

mercancías peligrosas

(derrame):

Cód. EmS (Procedimientos

de emergencia para

buques que transporten

mercancías peligrosas

(derrame):

Asociación Internacional

de Transporte Aéreo (IATA)

Nombre de envío adecuado:

PINTURA



**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD
Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
° 4208**

Clase de riesgo: 3
Número de identificación: UN1263
Códigos de la etiqueta: 3
Grupo de empaque: II
Código ERG (IATA): 3L

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT (EE. UU.)

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

INFORME SARA 313:

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario de productos químicos de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de los EE. UU.



**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD
Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
° 4208**

SARA 311/312:

Salud grave: Sí

Salud crónico: Sí

Incendio: Sí

Reactividad: No

2-Propanol, 1,1'-(4-metilfenil)imino]bis- (38668-48-3)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos

Metacrilato de metilo (80-62-6)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA (Control de sustancias tóxicas) de los Estados Unidos Incluido en SARA de Estados Unidos sección 313

Sección 313 de SARA: Informe de emisiones 1.0 %

de acrilato de 2-Etilhexilo (103-11-7)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos

Cuarzo (14808-60-7)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos

Dióxido de titanio (13463-67-7)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos

1-Metil-2-pirrolidona (872-50-4)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA (Control de sustancias tóxicas) de los Estados Unidos Incluido en SARA de Estados Unidos sección 313

Nafta, petróleo, hidrodesulfurado pesado (64742-82-1)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos

Nafta solvente, petróleo, aromático ligero (64742-95-6)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos

Cuarzo (14808-60-7)

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Lista de carcinógenos ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causante de cáncer.

Dióxido de titanio (13463-67-7)

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Lista de carcinógenos ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causante de cáncer.

1-Metil-2-pirrolidona (872-50-4)

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad para el desarrollo ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causante de defectos congénitos.

16. OTRA INFORMACIÓN

COMENTARIOS

ADICIONALES:

Ninguno.

FECHA DE LA SDS ANTERIOR:

No aplica

CAMBIOS DESDE LA SDS ANTERIOR:

Nueva SDS.

Esta información hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se utiliza en combinación con cualquier otro material o proceso. A nuestro leal saber y entender, esa



**HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD**
**Pasta PMMA de
GAF**

**SDS N.
° 4208**

información es precisa y confiable a la fecha en que fue recopilada. No obstante, no se ofrece ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, en cuanto a su precisión, confiabilidad o integridad. El usuario tiene la responsabilidad de garantizar la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. La empresa no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños que puedan ocurrir a partir del uso de esta información.

Ninguna parte de este documento debe interpretarse como una recomendación de uso que infrinja patentes válidas, ni como una extensión de una licencia para patentes válidas.