

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 1.1 Fecha: 20.08.2015

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

## 1. SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto	M-Coat FB
Nombre Químico	Mezcla
Nº. CAS	No hay ninguno asignado.
Nº. EINECS	No hay ninguno asignado.
Nº. Del Registro del REACH	No hay ninguno asignado.

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

Uso Identificado	PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado
Usos Desaconsejados	Ninguno/a conocido/a.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Empresa	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Reino Unido RG24 8FW
Teléfono	+44 (0) 1256 462131
Fax	+44 (0) 1256 471441
Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

(00-1) 703-527-3887  
CHEMTREC

## 2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) No clasificado como peligroso para el usuario.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Nombre del Producto	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) M-Coat FB
Pictogramas de Peligro	No hay ninguno asignado.
Palabras de Advertencia	No hay ninguno asignado.
Indicaciones de Peligro	No hay ninguno asignado.
Consejos de Prudencia	No hay ninguno asignado.

### 2.3 Otros peligros

Ninguna.

## 3. SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

Clasificación CE Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Identidad química de la sustancia	Nº. CAS	Nº CE	Nº. Del Registro del REACH
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	-	-	No hay ninguno asignado.

### 3.2 Mezclas No aplicable.

**4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**



<p><b>4.1 Descripción de los primeros auxilios</b> Inhalación Contacto con la Piel  Contacto con los Ojos  Ingestión</p>	<p>Ruta de exposición improbable (Sólido). Lavar la piel con jabón y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Eliminar las partículas irrigando con solución lavajos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Acudir al médico, si se nota malestar.</p>
<p><b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b></p>	<p>Irritación mecánica de la piel y los ojos.</p>
<p><b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b></p>	<p>Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.</p>

**5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<p><b>5.1 Medios de Extinción</b> Medios de Extinción Apropriados  Medios de extinción no apropiados</p>	<p>Apagar preferentemente con polvo químico, arena, espuma o anhídrido carbónico. No usar lanza de agua. Puede propagar el fuego.</p>
<p><b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b></p>	<p>Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Óxidos de carbono.</p>
<p><b>5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b></p>	<p>Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Evitar respirar los humos. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego. Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.</p>

**6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

<p><b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b></p>	<p>Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel. Lavarse bien las manos después de la manipulación.</p>
<p><b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b></p>	<p>Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.</p>
<p><b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b></p>	<p>Limpiar el vertido inmediatamente. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Es posible la recuperación o el reciclaje.</p>
<p><b>6.4 Referencia a otras secciones</b></p>	<p>Ver Sección: 8, 13</p>

**7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

<p><b>7.1 Precauciones para una manipulación segura</b></p>	<p>Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar los humos. Lavarse bien las manos después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.</p>
<p><b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>  Temperatura de almacenamiento Tiempo de vida en almacenamiento Materiales incompatibles</p>	<p>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa. Ambiente. Estable en condiciones normales. Consérvese lejos de: Fuerte Ácidos.</p>
<p><b>7.3 Usos específicos finales</b></p>	<p>PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado.</p>

**8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

<b>8.1</b>	<b>Parámetros de control</b>	
<b>8.1.1</b>	<b>Límites de Exposición Ocupacional</b>	No establecido.
<b>8.1.2</b>	<b>Valor límite biológico</b>	No establecido.
<b>8.1.3</b>	<b>PNEC y DNEL</b>	No establecido.
<b>8.2</b>	<b>Controles de la exposición</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Controles técnicos apropiados</b>	Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.
<b>8.2.2</b>	<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar respirar los humos. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávense bien las manos después de utilizar esta sustancia.
	Protección de los ojos / la cara	Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).
		
	Protección de la piel	Usar guantes impermeables (EN374).
		
	Protección respiratoria	La protección respiratoria no es necesaria si el local está bien ventilado.
		
	Peligros térmicos	No aplicable.
<b>8.2.3</b>	<b>Controles de Exposición Medioambiental</b>	Evítese su liberación al medio ambiente.

**9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>9.1</b>	<b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
	Aspecto	Grises/negros Sólido coloreado.
	Olor	Casi inodoro.
	Umbral olfativo	No aplicable.
	pH	No establecido.
	Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable.
	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No establecido.
	Punto de inflamación	No aplicable.
	Tasa de Evaporación	No aplicable.
	Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
	Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplicable.
	Presión de vapor	No aplicable.
	Densidad de vapor	No aplicable.
	Densidad relativa	1.5 – 1.7 (H2O = 1)
	Solubilidad(es)	Despreciable (Agua)
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No establecido.
	Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
	Temperatura de descomposición	No disponible.
	Viscosidad	No aplicable. Sólido.
	Propiedades explosivas	No explosivo.
	Propiedades comburentes	No oxidante.
<b>9.2</b>	<b>Información adicional</b>	Ninguna.

**10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1	Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2	Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurrirá.
10.4	Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor y llamas.
10.5	Materiales incompatibles	Consérvese lejos de: Fuerte Ácidos.
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Óxidos de carbono.

**11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1	<b>Información sobre los efectos toxicológicos (Sustancias contenidas en preparados / mezclas.)</b>	
	<b>Toxicidad Aguda</b>	
	Ingestión	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Inhalación	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Contacto con la Piel	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Contacto con los Ojos	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Irritación</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Corrosividad</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Sensibilización</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Carcinogenicidad</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Mutagenicidad</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
11.2	<b>Información adicional</b>	Ninguna.

**12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

12.1	<b>Toxicidad</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Estimado Mezcla CL50 >100 mg/l (Pez)
12.2	<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Sin datos.
12.3	<b>Potencial de bioacumulación</b>	Sin datos.
12.4	<b>Movilidad en el suelo</b>	Se puede predecir que la sustancia tendrá una baja movilidad en el suelo. La sustancia puede adsorberse en suelos y sedimentos.
12.5	<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No clasificado como PBT o vPvB.
12.6	<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno/a conocido/a.

**13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

13.1	<b>Métodos para el tratamiento de residuos</b>	Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
13.2	<b>Información adicional</b>	Ninguna.

**14. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas.

	<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>
<b>14.1</b> Número ONU	No hay ninguno asignado.
<b>14.2</b> Número de identificación de peligro	No hay ninguno asignado.
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	No hay ninguno asignado.
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	No hay ninguno asignado.
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	No clasificado como un Contaminante Marino./Sustancia peligrosa para el ambiente.
<b>14.6</b> Precauciones particulares para los usuarios	Ver Sección: 2
<b>14.7</b> Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
<b>14.8</b> Información adicional	Ninguna.

**15. SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

<b>15.1</b> Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
<b>15.1.1</b> Regulaciones del EU	
Sustancia(s) altamente preocupante	Ninguna.
Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	Ninguna.
<b>15.1.2</b> Regulaciones nacionales	
Wassergefährungsklasse (Alemania)	Ingredientes no peligrosos
<b>15.2</b> Evaluación de la seguridad química	No disponible.

**16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

Referencias: Ficha técnica existente .

**LEYENDA**

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	PBT: persistente, bioacumulable y tóxico
vPvB	vPvT: muy persistente y muy tóxico

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

**Renuncias de responsabilidad**

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Vishay Precision Group no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Vishay Precision Group no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Revisión: 1.1 Fecha: 20.08.2015

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

---

[www.vpgsensors.com](http://www.vpgsensors.com)

## Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Sin información disponible.