

# 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



##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Contacto con la Piel

Contacto con los Ojos

Ingestión

##### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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.

Irritación mecánica de la piel y los ojos.

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

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

##### 5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados

Medios de extinción no apropiados

##### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

##### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Apagar preferentemente con polvo químico, arena, espuma o anhídrido carbónico.

No usar lanza de agua. Puede propagar el fuego.

Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Óxidos de carbono.

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.

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

##### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

##### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

##### 6.4 Referencia a otras secciones

Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel. Lavarse bien las manos después de la manipulación.

Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.

Limpiar el vertido inmediatamente. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Es posible la recuperación o el reciclaje.

Ver Sección: 8, 13

#### 7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

##### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento

Tiempo de vida en almacenamiento

Materiales incompatibles

##### 7.3 Usos específicos finales

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.

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.

PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado.

**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.

# 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

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

**15. SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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



## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.