

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	1/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: PRE-MOUNT  
Cat. No. 40101001, 40101003, 40101005  
Tamaño del envase: 10 kg

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

Utilización: Para el encapsulado de preparaciones materialográficas

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

Proveedor: Struers, Suc. en España  
Camino Cerro de los Gamos 1  
Edificio 1  
CP 28224 Madrid  
Spain  
Tel:+34 ( ) 91 7901204

Responsable para la preparación de la ficha de datos de seguridad: Responsable para la preparación de la ficha de datos de seguridad: DHI  
Preguntas a los contenidos de esta ficha de datos de seguridad deben ser enviadas a:  
struers@struers.dk

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias: Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20. (\*)  
  
+34 ( ) 91 7901204  
(Solamente durante el horario comercial)

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

CLP: Producto no clasificado.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

La sustancia/mezcla no cumple con los criterios de clasificación, pero debe llevar el siguiente etiquetado:

Contiene Metenamina. Puede provocar una reacción alérgica.  
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

Las partículas desmenuzadas pueden formar mezclas explosivas de aire/vapor. La inhalación de polvo puede causar irritación de las vías respiratorias. Puede irritar los ojos y la piel.

PBT/mPmB: No pertinente.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

El producto contiene: resina.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	2/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

CLP:

%:	N.º CAS:	No. CE:	Nº de Reg. REACH:	Nombre químico:	Clasificación:	Notas:
5-10	100-97-0	202-905-8	01-2119474895- 20-xxxx	Metenamina	Flam. Sol. 2;H228 Skin Sens. 1;H317	
<1	108-95-2	203-632-7	01-2119471329- 32-xxxx	Fenol	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	

Referencias: El texto completo de todas las indicaciones de peligro figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Transportar al exterior y mantener en reposo.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y enjuáguese bien la piel con agua.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien los ojos. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

Ingestión: Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Permanezca en observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

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

Síntomas/efectos: Para mayor información sobre los efectos para la salud y los síntomas, léase la sección 11.

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

Atención  
médica/tratamientos: No se conoce.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

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

Riesgos específicos: El producto no puede quemar, pero en caso de calentamiento se pueden formar vapores tóxicos.

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

Equipo de protección para el  
personal de lucha contra  
incendios: Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	3/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales: Observe las medidas mencionadas en esta ficha de datos de seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación de polvo y vapores.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones para la protección del medio ambiente: No verter los residuos en desagües, cursos de agua o suelo.

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

Métodos de limpieza: Recoger el producto con una pala, escoba o semejante para su recirculación, si es posible. Eliminar los residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Referencias: Para información sobre protección personal, véase la sección 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación: Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Medidas técnicas: Use métodos de trabajo que reduzcan al mínimo el contacto. Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo.

Precauciones técnicas: Se recomienda usar succión local.

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

Precauciones técnicas de almacenamiento: Ninguna precaución en particular.

Condiciones de almacenamiento: Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese a temperatura ambiente.

### **7.3. Usos específicos finales**

Usos específicos: No pertinente.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	4/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición:

<u>N.º CAS:</u>	<u>Nombre químico:</u>	<u>Como:</u>	<u>Valores límite:</u>		<u>Cat.:</u>	<u>Notas:</u>	<u>Referencia:</u>
108-95-2	Fenol	-	2 ppm	8 mg/m3	VLA-ED	vía dérmica	LAQE
		-	4 ppm	16 mg/m3	VLA-EC	vía dérmica; 15min	
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción inhalable	-		10 mg/m3	VLA-ED	-	LAQE
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción respirable	-		3 mg/m3	VLA-ED	-	LAQE

### 8.2. Controles de la exposición

<u>Medidas técnicas:</u>	Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación. Se recomienda usar succión local.
<u>Protección individual:</u>	El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.
<u>Protección respiratoria:</u>	En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P2.
<u>Protección de las manos:</u>	En caso de contacto: Use guantes de protección. Los guantes de nitrilo son los más adecuados. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.
<u>Protección de los ojos:</u>	En caso de riesgo de contacto: Use gafas de protección/careta.
<u>Protección cutánea:</u>	Si existe riesgo de contacto: use delantal o indumentaria protectora adecuada.
<u>Medidas de higiene:</u>	Lávese las manos después del uso.
<u>Control de exposición a condiciones ambientales:</u>	No se conoce.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	5/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

---

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma:</u>	Polvo.
<u>Color:</u>	Negro.
<u>Olor:</u>	Fenólico.
<u>pH:</u>	No se conoce.
<u>Punto de ebullición:</u>	No se conoce.
<u>Punto de inflamación:</u>	No se conoce.
<u>Límites de explosión</u>	No se conoce.
<u>Densidad relativa:</u>	No se conoce.
<u>Solubilidad:</u>	insoluble en agua

### 9.2. Otros datos

<u>Otros datos:</u>	Compuestos orgánicos volátiles (COV): < 10 g/l (calculado)
---------------------	--

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

<u>Reactividad:</u>	Ningunos/as conocidos/as.
---------------------	---------------------------

### 10.2. Estabilidad química

<u>Estabilidad:</u>	Estable a temperaturas normales.
---------------------	----------------------------------

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<u>Reacciones peligrosas:</u>	Ningunos/as conocidos/as.
-------------------------------	---------------------------

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<u>Condiciones/materias a evitar:</u>	Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes. Evitar el polvo alrededor de las fuentes de ignición.
---------------------------------------	---

### 10.5. Materiales incompatibles

<u>Materiales incompatibles:</u>	Ningunos/as conocidos/as.
----------------------------------	---------------------------

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<u>Productos de descomposición peligrosos:</u>	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos.
--	--

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	6/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<u>Toxicidad aguda (oral):</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad aguda (cutánea):</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad aguda (inhalación):</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Corrosión o irritación cutáneas:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Lesiones o irritación ocular graves:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización respiratoria o cutánea:</u>	Prueba ha determinado que el producto no es sensibilizante por contacto con la piel.
<u>Mutagenicidad en células germinales:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Carcinogenicidad:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad para la reproducción:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>STOT - Exposición única:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>STOT - Exposición repetida:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Peligro de aspiración:</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Inhalación:</u>	El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. En concentraciones altas, los vapores liberados durante el endurecimiento del producto pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio y causar tos.
<u>Contacto con la piel:</u>	El contacto prolongado puede causar rubor e irritación. Fenol puede ser absorbido por la piel y causar una intoxicación crónica.
<u>Contacto con los ojos:</u>	El polvo puede provocar irritación.
<u>Ingestión:</u>	No se han registrado efectos nocivos tras la ingestión de las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
<u>Efectos específicos:</u>	Contiene una pequeña cantidad de una sustancia / grupo de sustancias con posibles riesgos de efectos irreversibles.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	7/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **12.1. Toxicidad**

Ecotoxicidad: El producto es considerado poco peligroso para el medio ambiente.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Degradabilidad: No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Potencial de bioacumulación: No hay datos sobre la bioacumulación.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Movilidad: No hay datos disponibles.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT/mPmB: No pertinente.

### **12.6. Otros efectos adversos**

Otros efectos nocivos: Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Observe que el material endurecido normalmente no se considera como residuos químicos.

Residuos: Código CER: 16 05 09

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	8/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Número ONU**

N.º UN: -

### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte: -

### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase: -

### **14.4. Grupo de embalaje**

PG: -

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Contaminante marino: -

Material Peligroso para el Medio ambiente: -

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Precauciones particulares: Ningunos/as conocidos/as.

### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

Transporte a granel: No pertinente.

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	9/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

---

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Disposiciones nacionales: Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas junto con sus modificaciones posteriores. Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos con sus modificaciones posteriores.

Real Decreto 374/2001, de 6 abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, con sus modificaciones posteriores.

Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España 2015.

Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, con sus modificaciones posteriores.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

Estado de la CSA: No pertinente.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	PRE-MOUNT	Página:	10/10
Fecha de revisión:	2016-12-02	Impresa el:	2016-12-02
Documento No.:	M0052	SDS-ID:	ES-ES/15.1

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

El usuario debe ser instruido en los procedimientos de trabajo y estar familiarizado con el contenido de estas instrucciones.

Las siguientes secciones han sido revisados o contienen datos nuevos: 1.  
El (\*) indica los cambios realizados con respecto a la versión anterior.

Aprobado por el DHI.

*Allan Vorup*

### Información adicional:

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008:  
Según datos de prueba.

### Texto completo de las frases de riesgo y de las indicaciones de peligro:

H228	Sólido inflamable.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Las informaciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad se basan en los datos que obran actualmente en nuestro poder y son fehacientes a condición de que el producto se emplee en las condiciones indicadas y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica. Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será responsabilidad del usuario.

Elaborada por DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
Www.dhigroup.com.