



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad según Directiva 2001/58/EC

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto: **REALCOAT™ WP BROWN MATT FINE TEXTURE**

Número de materia: **10172612**

Descripción de uso del producto. **Recubrimiento en polvo para rociado electrostático**

Proveedor **Rohm and Haas  
Provenza 216  
08036 Barcelona España  
Teléfono: +34-932-271-900  
Dirección del correo de electrónico: SDS@rohmhaas.com**

Teléfono de urgencias  
España **+34-948-822700**  
Otros teléfonos de emergencia en sección 16.

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto no es peligroso según criterios de las Directivas 67/548/CEE y 99/45/CE y las enmiendas a las mismas (2001/60/CE y 2006/8/CE).

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es un preparado.

Componente	No. CAS	No. EINECS	Concentración	Clasificación
Sulfato de bario	7727-43-7	231-784-4	15,0 - < 20,0 %	
C.I. Pigment Brown 24	68186-90-3	269-052-1	1,0 - < 2,5 %	

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Mantener al paciente en reposo y abrigado. Salir al aire libre. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Si ha dejado de respirar, administre respiración artificial. En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.

## REALCOAT(TM) WP BROWN MATT FINE TEXTURE

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón como precaución. Quitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

**Contacto con los ojos:** Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

**Ingestión:** Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Beber agua como medida de precaución. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Descomposición térmica** En caso de incendio, puede desprender gases y/o humos por combustión o descomposición.

**Medios de extinción adecuados:** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.

**Peligros específicos en la lucha contra incendios:** El polvo, en suficiente concentración, puede formar mezclas explosivas con el aire.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Usar traje completo de protección y aparato portátil de respiración.

**Información adicional:** Procedimiento standard para fuegos químicos.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales

Evitar respirar el polvo.

#### Métodos de limpieza

Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.

Retirar todas las fuentes de ignición.

No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.

Contener y recoger el derrame con un aspirador antideflagrante o cepillandolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).

**Consejos adicionales:** Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Vea la sección 13 de CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN para la información sobre la eliminación de los demásmes recogidos.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

No se requiere consejo de manipulación especial. Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

**Indicaciones para la protección contra Incendio y explosión:** Evítense la formación de polvo y aerosoles. Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado. Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

## REALCOAT(TM) WP BROWN MATT FINE TEXTURE

### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

**Otros datos:** No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Límite(s) de exposición

Los límites de la exposición se enumeran abajo, si existen.

Componente	Regulación	Tipo de lista	Valor
Sulfato de bario		VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>
	ACGIH	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
	Rohm and Haas	TWA Respirable.	3 mg/m <sup>3</sup>
	Rohm and Haas	TWA Total	10 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (EU)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup> , as Ba

Componente	Regulación	Tipo de lista	Valor
C.I. Pigment Brown 24		VLA-ED	0,5 mg/m <sup>3</sup>
		VLA-ED	0,5 mg/m <sup>3</sup> , as Sb , as Sb

### Controles de exposición

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad

**Protección de las manos:** En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

**Protección respiratoria:** Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Medidas de higiene:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**Medidas de protección:** No se requiere equipo especial de protección. No respirar el polvo.

**Disposiciones de ingeniería:** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Polvo fino
Temperatura de reblandecimiento	< 50 °C
Temperatura de ignición	450 - 600 °C
Límite de explosión, Inferior - polvo	40 - 70 g/m <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad	Inmiscible
Densidad	1,2 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>

**REALCOAT(TM) WP BROWN MATT FINE TEXTURE**

<b>Densidad aparente</b>	400,0 - 1.000,0 kg/m <sup>3</sup>
<b>Volatilidad (%)</b>	No Determinado

Los datos físicos y químicos dados en la Sección 9 son valores típicos para el producto, no constituyendo especificación.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reacciones peligrosas** Riesgo de explosión del polvo.

**Condiciones que deben evitarse** Descarga estática

**Materias que deben evitarse** Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA**

No hay datos de toxicidad disponible para este material.

**Irritación de la piel** El polvo puede provocar una irritación cutánea localizada en los pliegues de la piel o bajo la ropa ajustada.

**Irritación ocular** El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Eliminación**

Si no se puede reciclar, elimíñese conforme a la normativa local.

**Envases contaminados:** Los envases vacíos deben ser reciclados o eliminados como residuo.

**Catálogo Europeo de Residuos (94/3 EC)** Tanto el grupo de residuos del Catálogo Europeo de Residuos en el que se debe enmarcar este producto como el código que le corresponde dependerá del uso a que se destine el mismo. Diríjase a un servicio de eliminación de residuos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Clasificación para transporte por CARRETERA y ferrocarril (ADR/RID)**

No regulado (No peligroso para el transporte)

**REALCOAT(TM) WP BROWN MATT FINE TEXTURE****Clasificación para transporte MARÍTIMO (IMO/IMDG)****No regulado (No peligroso para el transporte)****Clasificación para transporte AÉREO (IATA/ICAO)****No regulado (No peligroso para el transporte)**

*La clasificación para transporte puede variar en función del volumen del envase y puede estar influida por las diferentes normativas del país o región*

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Etiqueta**

La clasificación y etiquetado se han llevado a cabo de conformidad con las directivas de la UE 67/548/CEE y 99/45/CE y las enmiendas a las mismas (2001/60/CE y 2006/8/CE).

**Símbolos e indicaciones de peligro**

Este producto no es peligroso según criterios de las Directivas 67/548/CEE y 99/45/CE y las enmiendas a las mismas (2001/60/CE y 2006/8/CE).

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite.

**EU. EINECS (EINECS)** Este producto contiene un componente que se prevé incorporar y que está afectado por restricciones, debiéndose producir y/o utilizar sólo en las condiciones autorizadas.

**US. Toxic Substances Control Act (TSCA)** Todos los componentes de este producto están conformes con los requisitos de listado en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de U.S.A. (TSCA).

**16. OTRA INFORMACIÓN****Lista de frases de riesgo (frases R)****Teléfono de emergencia**

Región europea	+33 (0) 140025045
EE.UU.	+1-215-592-3000

**Leyenda**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
BAc	Butil acetato
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo - EE.UU)

## REALCOAT(TM) WP BROWN MATT FINE TEXTURE

PEL	Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permisible - LEP)
STEL	Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)
TLV	Threshold Limit Value (Valores umbral)
TWA	Time Weighted Average (Promedio de ponderación en el tiempo)
1	La barra vertical indica que el texto ha sido modificado con relación a la ficha de seguridad anterior.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Versión: 1.5  
 Fecha de revisión: 08.07.2007  
 Fecha de impresión: 06.11.2007  
 Layout 966567