



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 electrónico: SDS@rohmhaas.com

Teléfono de urgencias
España **+34-848-822700**
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 lateral y pedir consejo médico.

REALCOAT(TM) WP BROWN MATT FINE TEXTURE

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón como precaución. Qúitese 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 cepillándolo, 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 derrames 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: Evítese 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 ³
	ACGIH	TWA	10 mg/m ³
	Rohm and Haas	TWA Respirable.	3 mg/m ³
	Rohm and Haas	TWA Total	10 mg/m ³
	OEL (EU)	TWA	0,5 mg/m ³ , as Ba

Componente	Regulación	Tipo de lista	Valor
C.I. Pigment Brown 24		VLA-ED	0,5 mg/m ³
		VLA-ED	0,5 mg/m ³ , 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/m³.

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 ³
Hidrosolubilidad	Inmiscible
Densidad	1,2 - 1,9 g/cm ³

REALCOAT(TM) WP BROWN MATT FINE TEXTURE

Densidad aparente 400,0 - 1.000,0 kg/m³
Volatilidad (%) 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 TOXICOLÓGICA

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, elimínese 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. Dirijase 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 Permissible - 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)
	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 365567