



# Hoja de Seguridad

Fecha: 14/04/2009

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO PIGMENTO ROJO Nº 41

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMO PIGMENTO ROJO Nº 41
<b>Código de Producto</b>	
<b>Distribuidor</b>	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
<b>Dirección</b>	c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2 Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
<b>Teléfono</b>	928 18 93 55/56
<b>Fax</b>	928 18 80 41
<b>Teléfono de urgencia:</b>	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

De conformidad con la normativa vigente, este preparado está clasificado como no peligroso.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

De conformidad con el Reglamento de Sustancias Peligrosas actualmente en vigor, el preparado no contiene ninguna sustancia considerada peligrosa.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Generales:** En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Reposo, respirar aire fresco

**Contacto con los ojos:** En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos. Control posterior por el oculista.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o con un limpiador de piel adecuado. No utilizar disolventes o diluyentes.

**Ingestión:** Si accidentalmente se ha ingerido, lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua. Nunca provocar el vómito.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** En caso de incendio generalizado utilizar agua pulverizada, espuma, arena o dióxido de carbono.

**Medios de extinción que no deben utilizarse:** Chorro directo de agua

**Recomendaciones:** El fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Evitar que los productos de la lucha contra incendios pasen al alcantarillado o aguas superficiales.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO PIGMENTO ROJO Nº 41

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Detener y recoger el vertido mediante un aspirador de polvo o un cepillo húmedo y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación según la legislación local (ver epígrafe 13). Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o aguas superficiales e informar a las autoridades competentes según la legislación local.

**Métodos de limpieza:** Preferiblemente con detergentes, evitar el empleo de disolventes.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Deben tomarse las correspondientes precauciones para evitar la formación de polvo en concentraciones excesivas. Utilizar el producto en locales ventilados. Mantener el envase bien cerrado. Evitar que el preparado entre en contacto con piel y ojos. Para la protección personal, ver epígrafe 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido comer, beber y fumar. Cumplir con la legislación sobre higiene y seguridad en el trabajo. Conservar el preparado en el envase original u otro de un material similar.

**Almacenamiento:**

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

**Usos específicos previstos:** Pigmento en polvo para el teñido o coloreado de otras sustancias.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION MEDIO AMBIENTE

**Medidas técnicas de protección:** No se requieren medidas especiales, si bien se recomienda una ventilación adecuada, lo que puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local o un buen sistema general de extracción.

**Control límites de exposición:** No están establecidos para ningún componente de este producto

**Protección respiratoria:** En caso de insuficiente ventilación, emplear equipo respiratorio adecuado.

**Protección de las manos:** Para contactos prolongados o repetidos, usar guantes del tipo alcohol polivinílico o nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición ya se ha producido.

**Protección de los ojos:** Usar gafas de protección.

**Protección de la piel:** Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

**Controles de la Exposición del medio ambiente:** Conservar los residuos en envases cerrados, evitando derrames y tratarlos de acuerdo con la legislación vigente.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Aspecto: Sólido pulverulento
- Color: Rojo
- Olor: Inodoro.
- Densidad 25°C: 4.5 - 5 k/l
- Solubilidad en agua: Insoluble en agua
- Punto de inflamación: n.a.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO PIGMENTO ROJO Nº 41

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Descomposición térmica:** Estable bajo las condiciones de manipulación, almacenamiento y utilización recomendadas (ver epígrafe 7).

**Condiciones a evitar:** Temperaturas de almacenamiento y de trabajo extremas.

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Producto inorgánico que no experimenta descomposición por calor.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado. Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Debe evitarse respirar una excesiva cantidad de pigmento en polvo.

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado. El preparado no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo y de acuerdo con la legislación local vigente. El producto ha sido evaluado según el método convencional de cálculo establecido en el Reglamento de Preparados Peligrosos y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente

---

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

El preparado debe ser eliminado de forma especial, respetando la legislación local vigente, en vertedero autorizado o planta incineradora. La regulación de los materiales de desecho se establece en la actualidad mediante la Ley de Envases y Residuos de Envases.

---

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con las normas actualmente vigentes en materia de transporte: ADR para el transporte por carretera, RID por ferrocarril, IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo, este preparado no está clasificado como peligroso para el transporte.

---

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

De acuerdo con la legislación actualmente vigente sobre Preparados peligrosos, este producto no requiere un etiquetado especial para su manipulación.

---

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Se han empleado todos los medios disponibles para asegurar la fiabilidad de la información aquí contenida, pero no se acepta ninguna responsabilidad por daños o pérdidas derivadas de su uso. Esta información se basa en nuestra experiencia industrial, pero se recomienda al consumidor comprobar que este producto es el adecuado, en cuanto las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. Asimismo, esta información sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla una garantía de sus propiedades. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas a fin de cumplir las exigencias establecidas en la normativa local y en la legislación vigente. El preparado no debe utilizarse para otros fines que los especificados en los epígrafes 1 y 7. La información de esta Ficha de datos de Seguridad se ha redactado de acuerdo con la legislación actualmente vigente sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos de la UE.