



MSDS No. 22S  
Fecha de revisión: 5/19/09  
Revisión No: 6

## 1. FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

**Nombre del producto:** Adhesivo de fijación AC 100 + Gold  
**Descripción:** Adhesivo de éster de vinilo para fijaciones de varillas roscadas en concreto y refuerzo en la unión de barras  
**Proveedor:** Power Fasteners, Inc. 2 Powers Lane, Brewster, NY 10509  
**Servicio al cliente:** 800-524-3244  
**Teléfono para emergencias:** (CHEMTREC): 800-434-9300

## 2. COMPONENTES

	<u>Número CAS</u>
<b>Parte A:</b> (Componente blanco)	
Resina de éster de vinilo	27813-02-1
Monómeros acrílicos patentados	TS
Arena de cuarzo	14808-60-7
<b>Parte B:</b> (Componente gris oscuro)	
Peróxido de dibenzoil	94-36-0
Glicerina	56-81-5
Arena de cuarzo	14808-60-7

**Abreviaturas:** NE: No establecido TS: Secreto comercial del proveedor

## 3. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DE USO

**Ventilación:** Proporcione ventilación adecuada por medios naturales o mecánicos.

**Protección de los ojos:** Evite el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad con protectores laterales.

**Protección de la piel:** Evite el contacto con la piel. Use guantes de neopreno o de goma.

**Protección respiratoria:** Usualmente no se requiere. Para protegerse del polvo y los olores o cuando no exista ventilación adecuada, use una mascarilla contra polvo o un respirador aprobado por NIOSH, con cartuchos de vapor orgánico.

**Aviso:** Para uso profesional; manténgase fuera del alcance de los niños.

## 4. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos y llame a un doctor.

**Piel:** Lave con agua y jabón; lave la ropa antes de volverla a usar. Busque atención médica si hay irritación.

**Inhalación:** Vaya a un lugar ventilado. Contacte a un doctor si aparece irritación respiratoria.

**Ingestión:** Lávese la boca con agua inmediatamente. Luego beba 1-2 vasos de agua. Llame al doctor. No induzca el vómito a menos que lo recomiende un doctor.

**Otros:** En caso de que tenga preguntas acerca de la gravedad de la exposición, consulte con un doctor.

## 5. INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

**Riesgos potenciales:**  
**Parte A:** Puede causar irritación en los ojos y la piel; algunas personas pueden desarrollar comezón, enrojecimiento e hinchazón.  
**Parte B:** Puede ser irritante para ojos y piel. Los vapores pueden ser irritantes.

**Aviso:** Este producto contiene químicos reconocidos en el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños de tipo reproductivo.

## 6. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Apariencia y olor:</b>	<b>Parte A:</b> Pasta blanca <b>Parte B:</b> Pasta gris oscuro		
<b>Punto de ebullición:</b>	Más de 212° F.		
<b>(Aire=1) Densidad de vapor:</b>	>1	<b>Contenido VOC:</b>	0.0 g/l
<b>(Agua=1) Tasa de evaporación:</b>	<1	<b>pH:</b>	NE
<b>Gravedad específica:</b>	1.6	<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<b>Contenido VOC:</b>	0.0 g/l	<b>Olor:</b>	Dulce, similar al acrílico

## 7. DATOS DE RIESGO, FUEGO Y REACTIVIDAD

<b>Flamabilidad:</b>	No inflamable inflamación:	Punto de ebullición:	>250° F. >212° F.
<b>Estabilidad:</b>	Estable. No ocurrirá polimerización riesgosa.		
<b>Incompatibilidad:</b>	Con oxidantes y ácidos fuertes.		
<b>Riesgos inusuales de incendio o explosión:</b>	Ninguno conocido.		
<b>Medio para extinción:</b>	Co <sub>2</sub> , químico seco, espuma, rociador de agua.		
<b>Extinción de incendios:</b>	Se recomienda el uso de equipo de respiración auto-contenida.		
<b>Productos por descomposición térmica:</b>	Pueden presentarse, tales como COx y NOx.		

## 8. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE Y REGULACIONES

<b>Comunicación de riesgo:</b>	Esta MSDS se ha preparado en cumplimiento de los estándares federales de comunicación de riesgos OSHA 29 CFR 1910.1200.		
<b>Códigos HMIS:</b>	Salud:1; Flamabilidad:0; Reactividad:1	PPE:B	
<b>Nombre para envío del DOT:</b>	Consumer commodity ORM-D (Artículo de consumo).		
<b>Información de envío:</b>			
<b>Código IMO/MDG:</b>	UN 3108	Clase 5.2	
<b>Nombre de envío IATA/ICAO:</b>	Peróxido orgánico. Tipo E. Sólido (peróxido de dibenzoil)		
<b>Estado de inventario TSCA:</b>	Componentes químicos incluidos en inventario TSCA.		
<b>Título SARA III, sección 313:</b>	Este producto contiene químicos que requieren reporte según la sección 313 de SARA Título III (40 CFR Parte 372).		
<b>Código(s) EPA de desechos:</b>	El peróxido de dibenzoil se considera un desecho riesgoso.		
<b>Método para desechar:</b>	Retire el contenedor y el contenido no utilizado siguiendo las pautas estipuladas en las normas que aplican.		

## 9. ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y DESECHO

<b>Almacenamiento:</b>	Manténgase en un lugar fresco y seco. La exposición a calor extremo o congelamiento podría acortar su vida útil.
<b>Derrames:</b>	Recoja los derrames utilizando material absorbente y coloque en un contenedor que se pueda sellar para un desecho correcto.
<b>Desecho de residuos:</b>	Deseche de acuerdo con lo estipulado en las regulaciones federales, estatales y locales.

Los datos y recomendaciones que se proporcionan se han preparado con base en la información disponible al momento de preparar las fichas. No ofrecemos garantía implícita o explícita en relación a la certeza o suficiencia de tal información ni a los resultados o confiabilidad de la misma.

