



Fecha de Actualización: 14/12/2012

## HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: ZAAK COMPETITION.

### Sección I. Datos Generales.

**Nombre del fabricante o importador:** Coloris Recubrimientos, S. DE R. L. MI.  
**Domicilio:** Sabino Torres No. 801B Col Deportistas  
Chihuahua, Chih.  
**Tel. en caso de emergencia:** (614)-421-85-44

### Sección II. Datos de Identificación del Producto.

**Nombre Comercial:** Zaak Competition.  
**Familia Química:** Emulsión 100% acrílica pigmentada con inertes.

### Sección III. Identificación de Sustancias Químicas.

Valor (%)	Nombre de la Sustancia	Nº CAS:
22 - 25	BIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7
10 - 12	CARBONATO DE CALCIO	25265-77-4
5 - 10	SILICA	N/D
1.297	ETILENGLICOL	107-21-1
1.300	TEXANOL	25265-77-4

### Sección IV. Propiedades Físico - Químicas.

**Estado Físico:** Líquido de alta viscosidad.  
**Color:** Blanco Satinado  
**Olor:** Característico suave a acrílico.  
**Densidad:** 1.61 kg/lit  
**Punto de inflamación:** Igual que el agua.  
**Solubilidad en agua:** Miscible en todas las proporciones  
**Viscosidad:** 11,000 cps.  
**Punto de Ebullición:** Igual que el agua.  
**Densidad de Vapor:** Igual que el agua.  
**Presión de Vapor:** Igual que el agua.  
**Punto de evaporación:** Igual que el agua.  
**VOC:** 34.00 gr/Lt.

## **Sección V. Riesgos de Fuego y Explosión.**

### **Medios de extinción adecuados:**

Polvo extintor. No se requieren procedimientos especiales para estos productos.

### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Agua; alcoholes; aminas y sustancias fuertemente alcalinas porque reaccionan con el producto.

### **Productos de la combustión nocivos a la salud:**

No aplica

### **Equipo de protección personal para emergencia de fuego:**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

## **Sección VI. Datos de Reactividad.**

### **Condiciones de estabilidad:**

El producto es estable. Utilizando y almacenando el producto de forma adecuada, no se conocen reacciones peligrosas.

### **Productos peligrosos de la descomposición:**

No hay reacciones de polimerización peligrosas.

## **Sección VII. Riesgos a la salud y Primeros Auxilios.**

### **Datos toxicológicos:**

**Irritante a la piel:** El contacto prolongado puede ocasionar irritación en la piel.

**Irritante a los ojos:** Los vapores pueden ocasionar irritación; el contacto puede producir dolor, inflamación, conjuntivitis química.

**Ingestión:** Dañino si es ingerido. Puede causar irritación en tracto gastrointestinal. Pequeñas cantidades aspiradas en pulmones durante la ingestión o subsiguiente vómito, pueden ocasionar peligrosas neumonías químicas.

**Primeros auxilios:** Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Ingestión:** Si se ha ingerido, no provocar el vómito, ni ingerir leche ni grasas animales o vegetales de ninguna clase; acudir al médico y mostrarle La Hoja de Datos de Seguridad o la etiqueta del producto.

**Inhalación:** Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

**Contacto con los ojos:** Lavar con agua abundante protegiendo el ojo no afectado.

**Contacto y/o absorción por la piel:** Lavar la zona afectada con agua y jabón.

## **Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derramamiento.**

### **Procedimiento y precauciones en caso de fuga o derrame:**

#### **Métodos de limpieza / recogida:**

Recoger con material absorbente (p. ej.: arena, aserrín, tierra de diatomáceas, absorbente universal).

## **Sección IX. Protección especial específica para situaciones de emergencia.**

### **Emergencia de fuga o derrame:**

Usar goggles para salpicaduras, guantes resistentes a los solventes y ropa de algodón.

## **Sección X. Información sobre transportación.**

- 1.-CLASE 9 (No regulada)
- 2.-NOM-004-SCT2-1994 UN 1263 SETIQ 91-800-00-214
- 3.-Recomendación de las Naciones Unidas para el transporte de mercancías peligrosas: 127, 128.
- 4.- Guía Norteamericana de Respuesta en caso de emergencia: 127, 128

## **Sección XI. Información sobre ecología.**

A 825 °C se descompone en óxido de calcio y bióxido de carbono.

## **Sección XII. Precauciones especiales.**

- 1.- Precauciones para el manejo, transporte y almacenamiento: Almacenar bajo techo, no almacenar cerca de fuentes de calor o equipo eléctrico.
- 2.- Otras precauciones: Evitar el uso y manejo cerca de fuentes de ignición y equipo eléctrico.
- 3.- Equipo de protección personal en condiciones normales de uso: Guantes, lentes de seguridad, ropa de algodón.

Esta información está basada en los datos con los que cuenta COLORIS RECUBRIMIENTOS, S. DE R. L. MI., y estima precisos pero no los garantiza, expresa o implícitamente. El usuario y/o transportista asume los riesgos inherentes al manejo de este producto, ya sea solo o en combinación con otros.