



## Integral Color

### Sección 1 Descripción Del Producto

Nombre Del Producto: Integral Color  
 Uso Recomendado: Pigmento concreto/aditivo concreto  
 Proveedor: ChemSystems, Inc. 10101 Genard Road Houston, TX 77041  
 P: 800.545.9827 • F: 713.329.9065 [www.chemsystemsinc.net](http://www.chemsystemsinc.net)  
 Teléfono De Emergencia: CHEMTRAC 1-800-424-9300

### Sección 2 Identificación De Peligros

Categoría 2 Irritante De Piel  
 Categoría 2B Daño Ocular Grave/Irritantes Oculares  
 Categoría 3 Especificar Órgano Blanco De Toxicidad Aguda (Sistema Respiratorio, Sistema Nervioso Central)



#### La Palabra De La Señal

Advertencia

#### Declaraciones De Riesgo

H316-Provoca irritación leve en la piel  
 H320-Produce irritación ocular  
 H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias

#### Medidas De Precaución

##### Prevencciones:

P233 Manténgase el recipiente bien cerrado.  
 P264 Lave la piel a fondo después de manipular  
 P281 Use equipo de protección personal según sea necesario

Nota: Este producto puede contener pequeñas trazas de sílice por debajo del 0,1% Usar protección respiratoria y riesgo de controles. Utilizar partículas de protección. Guantes y /o protección de la piel es recomendable. Gafas de seguridad o protección ocular recomendada

### Sección 3 Composición/Información Sobre Los Ingredientes

	<u>CAS #</u>	<u>OSHA PEL(TWA)</u>	<u>ACGIH(TLV-TWA)</u>	<u>Conc.(wt. %)</u>
Synth Oxide	1309-37-1	Sec 8	Sec 8	especialidades

### Sección 4 Medidas De Primeros Auxilios

#### Procedimientos De Primeros Auxilios De Emergencia

**Piel:** Prontamente enjuagar la piel con agua hasta que toda sustancia química es eliminado.

**Ojos:** Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, elevando los párpados ocasionalmente para facilitar el riego.

**Inhalación:** Si se desarrollan síntomas, trasladar la víctima a un lugar con aire fresco. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

**Ingestión:** No se considera peligroso.

## Hoja De Dato De Seguridad

### **Sección 5**                    **Procedimientos De Lucha Contra Incendios**

**Medios De Extinción Apropiados:** Aerosol de agua químico seco, forma CO<sub>2</sub>

**Medios De Extinción Inadecuados:** N/A

**Punto De Inflamación (TCC):** No combustible

**Límites Inflamables (% volumen en aire para disolventes):** Lie = n/a UEL = n/a

**Procedimientos Especiales De Lucha Contra Incendios:** La exposición al calor excesivo superior a 131 ° f (55 ° c) puede hacer que este producto se vuelva inestable y lentamente auto oxide de Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, WH el ICH genera calor adicional. Bajo ciertas condiciones el calor puede ser suficiente para causar que los materiales combustibles se enciendan.

### **Sección 6**                    **Procedimientos De Derrame o Fuga**

Los pasos a seguir si el material se suelta o se derrama: barrer y colocar en el contenedor de residuos. El material se puede manejar como basura sólida normal.

### **Sección 7**                    **Manejo Y Almacenamiento**

**Manejo Normal:** Utilice siempre buenas prácticas de higiene industrial y pautas de seguridad.

**Almacenaje :** Almacene el material en su envase original. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no se usen.

Mantenga el material alejado de llamas abiertas, chispas u otras fuentes de calor y ignición.

**Método De Eliminación De Residuos :** Elimine el material de acuerdo con las pautas federales, estatales y locales.

**Precauciones Especiales:** El material se puede manejar como basura sólida normal

### **Sección 8**                    **Información De Protección**

**Protección Respiratoria:** Use protección contra el respirador, respirador antipartículas aprobado por NIOSH o mascarilla contra el polvo dependiendo del nivel de exposición.

**Ventilación:** Ventilación recomendada.

**Guantes Protectores :** Guantes recomendados.

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad recomendadas.

**Otra Ropa O Equipo De Protección:** Batas o delantal para reducir el contacto de la piel y mantener la ropa personal libre de polvo.

**De Trabajo/Prácticas Higiénicas:** Lave bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, fumar o usar el baño. Si la ropa se contamina, cambie a la ropa limpia y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

### **Sección 9**                    **Datos Físicos**

**Apariencia:** Varios colores, bellas Sólido granuloso

**Olor:** Inodoro

**Umbral de Olor:** Inodoro

**PH:** 4-7 pH en agua

**Congelación/Punto de fusión:** N/A

**Punto De Ebullición:** 212° F

**Punto De Inflamación:** N/A

**El Rate De Evaporación:** <1

**Gravedad Específica:** >1

**Inflamabilidad (sólidos, gases):** No Inflamable

**Superior/Inferior Inflamabilidad:** N/A

**Presión De Vapor:** N/A

**Densidad De Vapor:** N/A

**Densidad:** 15.5 - 16.5 peso por galón

**Solubilidad:** Muy ligera solubilidad

**Coefficiente De Partición:** N/A

**Temperatura De Autoinflamación:** N/A

**Temperatura De Descomposición:** N/A

**Viscosidad:** N/A

# Hoja De Dato De Seguridad

## **Sección 10** **Reactividad**

**Reactividad:** Estable

**Condiciones Que Deben Evitarse:** Manténgase seco.

**Incompatibilidad (Materiales a evitar):** No reactiva

**Descomposición Peligrosa (subproductos):** Ninguno.

**Polimeración Peligrosa:** Ninguno.

## **Sección 11** **Datos Sobre Toxicidad**

**Rutas De Exposición:** Inhalación, ingestión, los ojos y la piel.

**Riesgos Sanitarios:**

**Agudos:** N/A

**Crónico:** N/A

**Contacto Con La Piel:** Puede ser irritante.

**Contacto Con Los Ojos:** Puede ser irritante.

**Ingestión:** No hay efectos nocivos se sabe que ocurren.

**Es Cancerígeno:** No se sabe que son cancerígenos.

**Mutagenicidad:** No sabe ser mutagénicos.

**Teratogenicidad:** No saben a efectos teratogénicos.

**La Agravación De Las Condiciones Pre-Existentes:** La excesiva exposición a partículas de polvo en el aire resultará en efecto similar a la de tipo molestia polvo que sus partículas puede reducir la visibilidad y/o causar depósitos en los ojos, los oídos y la nariz. Lesiones en la piel o en las membranas mucosas puede ocurrir directamente por acción mecánica o por una rigurosa la limpieza de piel.

## **Sección 12** **Datos Ecológicos**

No se ha realizado la prueba de ecológica en este producto. Deseche el contenido y el envase correctamente. No tirar. El contenido puede causar decoloración en el suelo y el agua.

## **Sección 13** **Información De Eliminación**

**Método De Eliminación De Desechos:** Deseche el contenido correctamente. Deséchelos como residuos sólidos secos.

Deseche el embalaje correctamente. Reciclar el embalaje.

**RCRA:** No aparece en la lista

## **Sección 14** **información de transporte**

**UN:** No clasificado

**US DOT:** No clasificado

**Clase De Envío:** No clasificado

**Un Grupo De Embalaje:** No clasificado

## **Sección 15** **Información Reglamentaria**

Los inventarios y los reglamentos de Estados Unidos: todos los componentes de este producto figuran en o están exentos de los siguientes inventarios:

**La RCRA:** Esta mezcla y/o su contenido no es un desecho peligroso si la eliminación es necesaria. CERCLA componentes de esta mezcla no son

**CERCLA:** Sustancias peligrosas.

**CONEG:** Esta mezcla y o sus contenidos cumplen la CONEG límites para la suma de los niveles de plomo, cadmio, mercurio y cromo hexavalente inferior a 100 ppm en peso.

**HAP:** Esta mezcla no contienen contaminantes peligrosos del aire.

**EI ODC:** Esta mezcla no contiene sustancias que agotan la capa de ozono compuestos.

**TOX:** Esta mezcla no contienen halógenos orgánicos (EPA 9020)

**CWA:** (40 CFR 116) Esta mezcla no contiene una Ley de Agua Limpia enumerados contaminantes prioritarios.

**CAA:** de 1990 esta mezcla no está hecha con tampoco contiene ninguna clase 1 o Clase 2 de sustancias que agotan la capa de ozono tal como se define en virtud de las enmiendas de 1990 a la ley.

**SARA (302):** Esta mezcla no contiene componentes que son identificados como extremadamente peligroso.

**SARA (311/312):** No se notifican.

**SARA (313):** Esta mezcla no contiene sustancias identificadas en virtud de la Sección 313 como químicos tóxicos en exceso del nivel de minimis las concentraciones necesarias para ser sujetos a esta regla.

## Hoja De Dato De Seguridad

**CA la Prop 65:** Este producto contiene un químico(s) conocido en el estado de California como causantes de cáncer y/o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. De conformidad con el California Agua Potable y tóxicos, Ley de Ejecución de 1986, estamos obligados a proporcionar la advertencia anterior a falta de comprobación definitiva que muestran que los riesgos de la exposición a largo plazo a los agentes químicos presentes en nuestras formulaciones no existen. Al mejor de nuestro conocimiento, este producto cumple con todas las leyes y reglamentaciones federales y estatales que regulan su fabricación, distribución y uso previsto.

### **Sección 16 Información Adicional**

**La información reguladora proporcionada no pretende ser exhaustiva. Otras regulaciones federales, estatales y locales pueden aplicar a este material.**

**Descargo De Responsabilidad:** A pesar de que la información y las recomendaciones enunciadas en el presente documento se presenta de buena fe y se consideran correctas a partir de la fecha de la presente comunicación, el fabricante no hace ninguna representación en cuanto a la integridad o exactitud de los mismos.