

HOJA DE SEGURIDAD  
(MSDS/Material Safety Data Sheet)

# PTHALOCYANINA VERDE L 8710

CAS #138-53-6

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Shanghai Yipin International Pigments Co., Ltd.

No. 4839 Jiasong Rd., (N.)

Shanghai, China 201814

Tel: 0086 21 6222 4479 Fax: 0086 21 6223 4690

## 2. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Phthalocyanina azul .

EU NO:215-524-7

Indice de Color de pigmento verde 74260(Alpha Form)

CAS NO:138536

## 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

No se conocen peligros a indicar especificamente.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Indicaciones generales</b>	No.
<b>Inhalación</b>	Procurar aire fresco. Si se siente molestias, acudir al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la zona afectada con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar cuidadosamente con agua abundante los ojos contaminados.
Si se siente molestias,	acudir al médico.
<b>Ingestión</b>	Si se siente molestias, acudir al médico. Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.
<b>Indicaciones para el médico</b>	Tratamiento sintomático.

#### 5. INCENDIOS Y/O EXPLOSION

Medio de Extinción: utilizar medios de extinción adecuados, como arena, espuma o cualquier producto químico seco. No hay restricciones específicas en casos de incendio

#### 6. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Almacenar en un lugar seco y fresco.

Se requieren medidas especiales de protección para caso de incendio y explosión

#### 7. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

Evitar la acumulación de polvo .

#### 8. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL/ CONTROL EXPOSICION

Utilizar gafas de seguridad.

Utilizar aparatos respiratorios auto-contenidos, botas de goma y guantes de goma pesados.

Ventilar área y limpiar el sitio del derrame después de que se recoja el material

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Forma:</b>	<b>polvo</b>
<b>Color</b>	<b>azul</b>
<b>Olor</b>	<b>inodoro</b>
<b>Densidad</b>	<b>approx 1.61g/cm<sup>3</sup> at 20°C</b>
<b>Valor pH</b>	<b>5~8</b>
<b>Persión de Vapor</b>	<b>no aplicable</b>
<b>Solubilidad en agua</b>	<b>insoluble</b>
<b>Punto Flash</b>	<b>no aplicable</b>
<b>Temperatura de Ignición</b>	<b>no aplicable</b>
<b>Límites Explosivos</b>	<b>no aplicable</b>

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición termal: no se descompone cuando es utilizado apropiadamente.  
Reacciones peligrosas: no se han observado

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

**Toxicidad aguda: LD50 oral,rata:>5000mg/kg.**

**Piel de conejo(24h):no irritante.**

12. INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad aguda en pescados: la mayor consistencia NOEC > 2000mg/1/96h. ya que el producto es prácticamente insoluble en agua, es separado en casi cualquier proceso de filtración y separación.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION Y/O DISPERSION

Posibilidades de re-utilización.

Devolver las grandes cantidades al fabricante.

Observar regulaciones ambientales nacionales e internacionales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

**Clasificación según ADR:** no clasificado como producto peligroso

**Denominación:**

**Etiquetado:**

**Factor, ADR 1.1.3.6:**

**LQ, ADR 3.4.6: No. de peligro:**

**Etiqueta:**

**Presión de vapor [kPa]:** No aplicable.

**Clasificación según IMDG:**

**Denominación:** no clasificado como producto peligroso

**Etiquetado:**

**Etiqueta:**

**LQ, [l/kg]:**

**EmS:**

**Clasificación según IATA:** no clasificado como producto peligroso

**Denominación:**

**Etiquetado:**

**Etiqueta:**

**Clasificación según legislación colombiana:**

**Código Nacional de Tránsito Terrestre:**

Código Nacional de Tránsito Terrestre. Decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86.

Artículo 48:

Transportar carga sin la medida de protección, higiene y seguridad.

De acuerdo con dicha ley: no está clasificado como material peligroso para su transporte

**Clasificación según legislación venezolana:**

Ley sobre sustancias, materiales y desechos peligrosos, publicada en Gaceta Oficial Extraordinaria

N° 5.554 del 13 de noviembre de 2001 y su reglamento. De acuerdo con dicha ley: no está

clasificado como material peligroso para su transporte.

**15. INFORMACION DE REGULACION**

Colocar fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Observar las regulaciones locales

**16. INFORMACION ADICIONAL**

La información provista en esta hoja de seguridad está basada en conocimiento y experiencia actual. El propósito de esta ficha es el de describir el producto en materia de seguridad. No significa ninguna garantía con respecto a las propiedades del producto.