



HOJA DE SEGURIDAD
(MSDS/Material Data Sheet)

AMARILLO CROMO MEDIO 803

CAS 7758-97-6

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

SHANGHAI YIPIN PIGMENTS CO., LTD.

NO.16, XINGSHAN RD., SHANGHAI 200062, CHINA

TEL: 0086-21-62224479 FAX: 0086-21-62234690

2. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Cromo Medio Amarillo: $PbCrO_4$

Índice de color de pigmento amarillo 34

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Símbolo de peligro: tóxico , peligroso para el ambiente

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua, si persiste la irritación consultar con un médico (oftalmólogo).

Contacto con la piel, lavar con abundante jabón, luego enjuagar con agua.

En caso de alergia tratar de inducir al vómito y consultar al médico INCENDIOS Y/O EXPLOSION

5. INCENDIOS

Medio de extinción: arena, espuma y otros productos químicos secos. No hay restricciones específicas para casos de incendio.

6. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Almacenar en un sitio fresco y seco.

Protección en contra de fuegos y explosiones: no se requiere ninguna medida

7. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

Evitar la formación de polvo

8. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL/ CONTROL EXPOSICION

Protección de los ojos: gafas protectoras

Protección Respiratoria : mascara anti polvo.

Al manipular el producto se recomienda observar las reglas de precaución para productos formadores de polvo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma: polvo

Color: amarillo

Olor: inodoro

Densidad: aprox 5.56g/cm³ at 20°C

Valor pH: 4~8

Presión de Vapor: no aplicable

Solubilidad en agua: insoluble

Punto Flash: no aplicable

Temperatura de Ignición: no aplicable

Límites Explosivos: no aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición Termal : no hay descomposición si se utiliza correctamente.

Reacciones dañinas: 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 peces: la consistencia mas alta NOEC>2000mg/1/96h.

Ya que el producto es prácticamente insoluble en agua, es separado en casi cualquier filtración y proceso de sedimentación.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION Y/O DISPERSION

Examinar posibilidades para ser reutilizado.

Para su desecho es recomendable observar las disposiciones establecidas en las regulaciones locales.

Retornar grandes cantidades al productor.

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

Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de productos alimenticios.

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.