

## HOJA DE SEGURIDAD

**Producto: NARANJA PIGMENTO CI 13**

**Nº C.I.:--P.O.13**

### **1-IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

**a- Nombre del Producto:** NARANJA PIGMENTO CI 13

**b- Uso y Restricciones:** Pigmento en polvo, de uso industrial.

**c- Cía. comercializadora:** Sanyo Color S.A.

Dirección: B. Franklin 1251 – (B1604AYG) – V. Martelli – Florida O. – Pdo. de Vte. López - Buenos Aires – Argentina.

**No. de Contacto:** Tel. / Fax: 00-54-11-4878-8300

**d- Número de teléfono en caso de emergencia:** CIQUIME 0800-222-2933

### **2-IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROS:**

**PALABRA DE ADVERTENCIA:** ATENCION

**Frases H:** H319, H413

**Frases P:** P280, P305+P351+P338, P337 + P313, P273, P501

(VER DESCRIPCIONES EN PUNTO 15)

### **3-COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES:**

**a-Nombre del componente:** PIGMENTO ORGANICO (CAS 3520-72-7)

### **4-PRIMEROS AUXILIOS:**

**a- Consejo General:** Usar guantes, mascara nasal y gafas mientras se está manipulando. Evitar inhalar el polvo. Evitar el contacto con ojos y piel.

**b- Si es inhalado:** Llevar a la victima a un lugar con aire fresco y mantenerlo en reposo.

**c- Contacto con la piel:** Evitar el contacto con la piel. Lavar la zona con abundante agua y si se presenta irritación buscar atención médica.

**d- Ojos:** Evitar contacto con los ojos. Enjuagar con agua y consultar al médico.

**e- En caso de Ingestión:** Si se traga el producto, enjuagar la boca con abundante agua y consultar al médico. No inducir el vomito.

### **5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO:**

**Como en cualquier incendio, debe usar un equipo de respiración con tubo de oxigeno y demanda de presión MSHA/NOISH. Durante un incendio pueden generarse gases tóxicos e irritación.**

**a- Medio adecuado de extinción:** Agua, Polvo Seco, CO<sub>2</sub>, Espuma, Agua en Spray.

**b- Medio no adecuado de extinción por razones de seguridad:** N.A.

**c- Durante el fuego se puede despedir:** En caso de fuego, pueden liberarse vapores.

**d- Equipo especial de protección:** Aparato de respiración y ropa protectora.

**e- Información Adicional:** Se debe disponer de los extinguidores de agua de acuerdo a las regulaciones locales.

### **6-MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES:**

**a- Precauciones personales:** Usar guantes, mascara nasal y gafas mientras se está manipulando el colorante. En caso de ventilación insuficiente usar equipamiento respiratorio

**b- Precauciones ambientales:** Deberán ser acordes a las leyes locales.

**c- Métodos de limpieza:** Barrer o remover con palas los derrames usando un absorbente húmedo para prevenir el polvo y recoger los desperdicios en un contenedor del modo más efectivo.

## HOJA DE SEGURIDAD

**Producto: NARANJA PIGMENTO CI 13**

**Nº C.I.:--P.O.13**

### **7-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

**a- Manipulación:** De acuerdo a las buenas prácticas industriales de manipulación con el debido cuidado. Evitar el contacto con piel y ojos. Mientras se usa el producto, no comer, beber ni fumar. Evitar liberar al ambiente.

**b- Almacenamiento:** Alejar de fuentes de ignición. El producto puede almacenarse en los envases originales bajo condiciones normales. Evitar contaminación del ambiente por exceso de polvo.

### **8-CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:**

**a- Valores de exposición límite:** Sin datos disponibles.

**b- Protección respiratoria:** Puede usarse protección respiratoria, bajo condiciones operatorias normales, siempre y cuando tenga la ventilación adecuada.

**c- Guantes:** Adecuados

**d- Ojos:** Gafas protectoras de seguridad

**e- Cuerpo:** Se deberá usar delantal, botas y guantes mientras se manipula el material.

### **9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**Apariencia:** Polvo

**Color:** Naranja

**Aroma:** Característico.

**pH (1%):** 6-9

**Punto de Ebullición:** Aprox 100°C

**Punto de Fundición:** N.A.

**Punto Flash:** N.A.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Solubilidad en agua:** Sin dispersar, totalmente insoluble.

### **10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

**a- Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**b- Condiciones a evitar:** Excesivo calor y humedad.

**c- Materiales a evitar:** Poderosos agentes oxidantes y reductores.

**d- Productos de descomposición peligrosa:** Ninguno.

### **11- INFORMACION TOXICOLOGICA:**

**a- Toxicidad oral aguda:** >2000 mg/kg

**b- Piel:** No irritante

**c- Ojos:** No irritante

**d- Sensibilización:** No irritante

### **12-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:**

**Toxicidad en peces (LD<sub>50</sub>):** 1000 mg/l, 96 hs, no se observa mortalidad, ni anormalidad clínica.

**Biodegradabilidad:** Parcial.

### **13-INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS:**

Disponer del producto o incinerar de acuerdo a la disposición local.

## HOJA DE SEGURIDAD

**Producto: NARANJA PIGMENTO CI 13**
**Nº C.I.:--P.O.13**
**14- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:**
**No es una sustancia peligrosa para ser transportada.**
**Marcas apropiadas de embarque:**
**MATERIAL NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR TIERRA / MAR/ AIRE**

(a) Transporte terrestre: ADK/RID/GGVS/GGVE      Clase:      Item Numero/Carta :

Panel de aviso      Riesgo No. :      Sustancia No. :

UN-No.:

Comentarios: NO PRESENTA PELIGRO

(b) Transporte Marítimo: IMDG/CGVA      Clase:      UN No. :      IMDG PG:

EMS:      MFAG:

Contaminación Marina:

Nombre Técnico Apropiado: NO PRESENTA PELIGRO

(c) Transporte Aéreo: ICAO/IATA      Clase:      UN/ID No. :      PG:

Nombre Técnico Apropiado: NO PRESENTA PELIGRO

Comentarios:

**15- INFORMACION REGULADORA:**
**SIMBOLO:**

**FRASE: ATENCION**
**FRASES H:**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

H320 Provoca irritación ocular.

H333 Puede ser nocivo.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

**FRASES P:**

P264 Lavarse la cara/ las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.

P261 Evitar respirar polvos.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes de protección.

P273 No dispersar en el medio ambiente

P330 Enjuagarse la boca.

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333 + P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido consultar a un medico.

P362+364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P337+313 Si la irritación ocular persiste, consultar al médico.

P304+312 EN CASO DE INHALACIÓN: llamar al centro de toxicología mas cercano, si la persona se encuentra mal.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P403+233 Almacenar en lugar ventilado. Mantener el recipiente cerrado.

P501 Eliminar el recipiente de acuerdo a la reglamentación local.

## **HOJA DE SEGURIDAD**

**Producto: NARANJA PIGMENTO CI 13**

**Nº C.I.:--P.O.13**

### **16- OTRA INFORMACION: VERSION ABRIL 2016**

LA INFORMACION PROVISTA EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ES CORRECTA Y CORRESPONDE A NUESTRO CONOCIMIENTO, INFORMACION Y CONFIANZA, A LA FECHA DE ESTA PUBLICACION.

LA INFORMACION BRINDADA ESTA DISEÑADA A MODO DE GUIA PARA EL MANIPULEO, PROCEDIMIENTO, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, DISPOSICION Y LIBERACION SEGURAS Y NO ES CONSIDERADA COMO GARANTIA O ESPECIFICACION DE CALIDAD. SANYO COLOR S.A. DESCARTA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR PERDIDA OCASIONADA CON EL MANIPULEO O ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO.