

Código / Nombre Producto: 15260 / COLORANTE NEGRO

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

según Reglamento CE nº 1907/2006

### **1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO / EMPRESA**

Identificación empresa: **Industrias de la Pintura, S.L.**  
Autovía Las Palmas - Gando, km 9,6  
35214 TELDE (Las Palmas de Gran Canaria)  
Tlf: 928 680 021 Fax: 928 684 175  
  
e-mail: [inpi@palmcolor.com](mailto:inpi@palmcolor.com)

Teléfono de emergencia (horario laboral): 928 680 021  
Descripción Producto:  
Código : 15260  
Nombre : COLORANTE NEGRO  
Uso: Pintura para recubrimiento de diversas superficies.

### **2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO**

El preparado no está clasificado como peligroso según las normas nacionales y comunitarias.

### **3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas (Real Decreto 363/95):

Denominación:	
Einecs No.:	Cas No:
Index CE No.:	Concentración:
Frases R:	Símbolos de peligro:

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### **Generales**

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar asistencia médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

#### **Inhalación**

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### **Contacto con los ojos**

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. Buscar asistencia médica

#### **Contacto con la piel**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

#### **Ingestión**

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción**

Recomendados: espuma resistente el alcohol, anhídrido carbónico, polvo, agua pulverizada.

No recomendados: chorro directo de agua.

#### **Recomendaciones**

El fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen alcantarillas o cursos de agua.

Código / Nombre Producto: 15260 / COLORANTE NEGRO

## **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8.

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (p.e., tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado para su posterior eliminación según la legislación local (ver epígrafe 13). Evitar que el derrame pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Limpiar, preferiblemente con detergente; evitar el empleo de disolventes.

Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

## **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

### **Almacenamiento**

Almacenar según la R.D. 379/2001 sobre Almacenamiento de Productos Químicos y sus instrucciones técnicas complementarias y/o la legislación local vigente.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

No fumar. Evitar la entrada de personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL**

### **Medidas de orden técnico**

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Si esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

### **LIMITES DE EXPOSICION (ACGIH)**

TLV: Threshold Limit Value (Valores Límite Umbral)  
TWA: Time Weighted Average (Media ponderada en el tiempo)  
STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición de Corta Duración)

CAS No:

Denominación:

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m3):  
TLV-STEL (ppm): TLV-STEL (mg/m3):

### **Protección personal**

#### **Protección respiratoria**

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

#### **Protección de las manos**

Para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes de alcohol polivinílico o de goma de nitrilo.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas. Dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

#### **Protección de los ojos**

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

#### **Protección de la piel**

El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

## **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Estado físico: Líquido viscoso  
Punto de inflamación °C: > 55 °C Método: Copa cerrada  
Densidad del vapor: Mayor que la del aire

Código / Nombre Producto: 15260 / COLORANTE NEGRO

Límite inferior de explosión: 0,8 %  
Solubilidad en agua: Parcialmente miscible

#### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).  
En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.  
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

#### **11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados del preparado.  
La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo puede tener efectos negativos: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.  
El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que el preparado se absorba a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

#### **12. INFORMACION ECOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados del preparado.  
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.  
El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva 1999/45/CE - Reglamento de Preparados Peligrosos y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

#### **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua  
Se puede quemar en una instalación apropiada, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

#### **14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

El producto no clasificado como peligroso para el transporte. No existe ninguna restricción en el transporte de este producto.

#### **15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

De acuerdo con el Reglamento de Preparados Peligrosos R.D. 255/2003, el preparado no está clasificado como peligroso.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

Texto completo de las Frases R, que aparecen en el epígrafe 2:

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.  
El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.  
Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.  
La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.  
La FDS se ha redactado de acuerdo al Anexo VIII del R.D. 255/2003.