

## HOJA DE SEGURIDAD

**Producto: NEGRO SANYOSUL BR 200%**

**Nº C.I.:S.BK.1**

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

**a- Nombre del Producto:** NEGRO SANYOSUL BR 200%

**b- Uso y Restricciones:** Colorante 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:** H303 // H317 // H320 // H333 // H335 // H402

**Frases P:** P264 // P270 // P301+312 // P330 // P501 // P261 // P272 // P280 // P302+352 // P333+313 // P321 // P362+364 // P305+351+338 // P337+313 // P304+312 // P304+340 // P403+233 // P273  
(VER DESCRIPCIONES EN PUNTO 15)

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

**a-Nombre del componente:** COLORANTE AL SULFURO. CAS 1326-82-5

### **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.

### **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 altamente tóxicos e irritación.**

**a- Medio adecuado de extinción:** Agua, Polvo Seco, 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 carbono, nitrógeno, azufre.

**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: NEGRO SANYOSUL BR 200%**

**Nº C.I.:S.BK.1**

### **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:** 10 mg/m<sup>3</sup> (TLV-powder)

**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 & guantes mientras se manipula el material.

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

**Apariencia:** Granos

**Color:** Oscuro

**Aroma:** Característico.

**pH (1%):** 8-9

**Punto de Ebullición:** N.A.

**Punto de Fundición:** N.A.

**Punto Flash:** N.A.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Solubilidad en agua:** 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, ácidos, oxidantes y reductores.

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

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

**a- Toxicidad oral aguda:** >5,000 mg/kg

**b- Piel:** Irritante

**c- Ojos:** Irritante

**d- Sensibilización:** Irritante

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

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

**Biodegradabilidad:** Baja.

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

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

**HOJA DE SEGURIDAD****Producto: NEGRO SANYOSUL BR 200%****Nº C.I.:S.BK.1****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 Apropriado: NO PRESENTA PELIGRO
- (c) Transporte Aéreo: ICAO/IATA      Clase:      UN/ID No. :      PG:  
Nombre Técnico Apropriado: NO PRESENTA PELIGRO  
Comentarios:

**15- INFORMACION REGULADORA:****SIMBOLO: 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: NEGRO SANYOSUL BR 200%**

**Nº C.I.:S.BK.1**

### **16- OTRA INFORMACION:**

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.