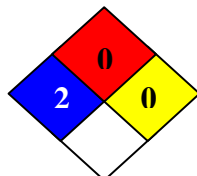


HOJA DE SEGURIDAD AZUL TRANSCOR T4BG-I

(Emitida el 09/09/2013. 3° Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		
NOMBRE: Pigmento Azul Transcor T4BG		
SINÓNIMOS: No Aplica.		
FÓRMULA: No Aplica.		
USOS: Recomendado para pinturas base agua, base solvente, industriales, tintas de impresión, plásticos, caucho.		
TELÉFONO: 0244-3958029 ext. 434		
UN: N/D		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES		
Componente	Nº CAS	Porcentaje (%)
Ftalocianina Azul B	147-14-8	100
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		
PELIGROS MÁS IMPORTANTES:	No hay riesgos de fuego o explosión. No es un producto peligroso para salud, no contiene metales pesados en su estructura.	
INGESTIÓN:	Puede producir irritación en la boca y garganta. Ingesta de pequeñas cantidades puede causar dolor de cabeza y náuseas.	
OJOS:	Puede causar conjuntivitis química.	
PIEL:	Puede causar resecamiento y/o irritaciones.	
INHALACIÓN:	Puede causar irritación de las vías respiratorias, además de dolores de cabeza.	
MEDIO AMBIENTE:	Por no ser un producto biodegradable, puede afectar el ecosistema.	
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS		
INHALACION:	Tratamiento sintomático, si necesario. No ministrar cualquier sustancia oralmente se la víctima esté inconsciente. Buscar atención médica.	
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 20 minutos. Dar atención médica en caso de irritación.	
CONTACTO OJOS:	Si la víctima está usando lentes de contacto, removerlos. Lavar con agua durante 15 minutos con el párpado invertido, verificar el movimiento de los ojos para todas las direcciones. Si la víctima no tolera luz directa, vendar los ojos.	
INGESTIÓN:	No inducir al vómito, mantener a la persona en reposo. Buscar atención médica.	
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS		
PELIGROS ESPECIALES:	Puede liberar gases tóxicos durante la quema.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO2), Polvo Químico Seco (PQS), espuma, agua.
MÉTODOS ESPECIALES:	Evacúe el área y combata el fuego a una distancia segura. Refresque los envases bajo la acción del fuego y aleje las que no fueron alcanzadas por las llamas.	PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: Utilice equipo de protección personal. Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

HOJA DE SEGURIDAD AZUL TRANSCOR T4BG-I

(Emitida el 09/09/2013. 3° Revisión)

MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES

ELIMINACIÓN DE LAS FUENTES DE IGNICIÓN: Aterrizar el equipo durante la manipulación. Aislar y marcar el lugar. Tomar medidas contra acumulación de cargas electrostáticas. Eliminar o desactivar posibles fuentes de ignición.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar Respirador Cara Completa. Usar indumentaria y guantes adecuados. Evitar la inhalación del polvo y evitar su contacto con la piel, mucosas y ojos.

PRECAUCIONES PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Construir un dique con arena o aserrín para prevenir la dispersión. Si es posible, detener el caudal de producto.

MÉTODOS PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: La limpieza del local puede ser hecha con agua y detergente neutro. Recoger el material en tambores metálicos secos y en buenas condiciones.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EXPOSICIÓN: Aterrizar el equipo durante la manipulación. No fumar. No manipule el producto cerca de fuentes de calor o ignición. Tomar medidas contra la acumulación de cargas electrostáticas.

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Evitar el contacto con la piel, las membranas mucosas y los ojos. Manejar el producto en un lugar fresco y seco. No reutilizar los envases. No comer, beber o fumar en el área de manejo de productos. Deberán ser fácilmente accesibles las duchas de emergencia y el lavaojos.

MEDIDAS TECNICAS ADECUADAS PARA ALMACENAR: Almacenar el producto en zonas secas y frescas, y área ventilada, lejos de calor, fuentes de ignición, alimentos y agentes oxidantes. Siempre mantenga el envase cerrado.

CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Utilice mascarilla para polvo fino.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Guantes de Neopreno o nitrilo.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Lentes de Seguridad.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Construir un dique para prevenir la dispersión.

MEDIDAS DE HIGIENE: En caso de emergencia, utilice duchas de emergencia y lavado de ojos. Mantener limpio el lugar de trabajo. Mantener contenedores cerrados. No comer, beber o almacenar la comida en su lugar de trabajo. Después del trabajo, lávese las manos con agua y jabón. Usar una ventilación adecuada.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Polvo.

OLOR: Inoloro.

COLOR: Azul.

PUNTO DE FUSIÓN: > 750 °C

ABSORCIÓN DE ACEITE: 50ml/100g

pH: 6.0 – 8.0

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplica.

PUNTO DE EBULLICIÓN: No aplica.

DENSIDAD: 1.60 g/cm³

SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Temperaturas altas, fuentes de calor e ignición.

MATERIALES INCOMPATIBLES: No almacenar con materiales explosivos, inflamables, sustancias tóxicas, corrosivas, peróxidos orgánicos, materiales de combustión espontánea y materiales radiactivos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Puede liberar gases tóxicos durante su quema.

HOJA DE SEGURIDAD AZUL TRANSCOR T4BG-I

(Emitida el 09/09/2013. 3° Revisión)

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA:	
NOMBRE DEL QUÍMICO	TOXICIDAD ORAL LD50 (RATA)
Azul Ftalocianina B	> 5000 mg/Kg
EFFECTOS LOCALES: Puede causar irritación de la piel en grandes cantidades.	
CONCIENCIA: Desconocida.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
MOVILIDAD: Todas las medidas deberán efectuarse respetando las exigencias de los organismos relacionados con el medio ambiente.	
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Producto no biodegradable.	
IMPACTO AMBIENTAL: Producto insoluble en agua.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
ENVASES CONTAMINADOS: La eliminación del envase y del contenido no utilizado, de acuerdo con los requisitos federales, de estado y locales.	
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Producto no está clasificado como peligroso para el transporte.	
REGLAMENTACIONES NACIONALES	
RACDA.	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA : 0244-3958029	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	
La información suministrada puede ser no válida en caso de combinaciones con otros materiales. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapa al control de Químicos La Barraca C.A. , por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.	