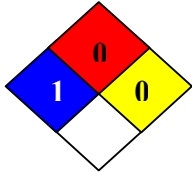


HOJA DE SEGURIDAD AMARILLO MICRONIX 4120YM

(Emitida el 08/08/2011. 1° Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Amarillo Micronix 4120YM SINÓNIMOS: Pigmento Amarillo 42 FÓRMULA: Fe ₂ O ₃ USOS: Pinturas y recubrimientos Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	 UN: N/D
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Pigmento Amarillo 42	100 %
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN:	No presenta ningún riesgo. No presenta ningún riesgo. No presenta ningún riesgo. No ingerir.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	No hay datos disponibles. Mantener alejado al personal no autorizado. No hay datos disponibles.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION: CONTACTO PIEL: CONTACTO OJOS: INGESTIÓN:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si la víctima no respira aplicar respiración artificial; si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica. Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 20 minutos. Si existe irritación dar atención médica. Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Dar atención médica. Lavar la boca con agua, no inducir el vómito . Mantener la víctima en reposo. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD AMARILLO MICRONIX 4120YM

(Emitida el 08/08/2011. 1° Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Aplica EXPLOSIVIDAD: Evite la generación de polvo, mantener alejado de fuentes de ignición.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), rocío de agua. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) - El traje de protección estructural para bomberos proporcionará solamente protección limitada.
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Eliminar cualquier fuente de ignición. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísle el área del derrame. SEGURIDAD PUBLICA: Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Recoger el material y transferir a contenedores secos para su posterior disposición.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Evite fuentes de ignición. PRECAUCIONES: Evitar la inhalación de vapores. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos. Agentes oxidantes.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: N/A PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador de auto contenido. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de PVC y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Monogafas VESTIMENTA: Delantal EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos y duchas. HIGIENE PERSONAL: Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón. PROHIBICIONES: Durante el uso, manipulación, transporte y en áreas de almacenamiento se prohíbe fumar, encender llama abierta e ingerir bebidas y/o alimentos.	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Polvo OLOR: Inodoro PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL: No Aplica PUNTO DE EBULLICIÓN FINAL: No Aplica PUNTO DE FUSION: > 1000 °C SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble	pH: 4,5 – 7,5 TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: No Aplica TEMP. DE AUTOIGNICION: No Aplica GRAVEDAD ESPECIFICA: 4,1 g/ml PRESION DE VAPOR: No Aplica

09/06/2008 / Rev. 01

Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela
Telef.: (58-244) 3954205 3958029 Fax: (58-244) 3954608
Email: seguridad@quibarca.com

HOJA DE SEGURIDAD AMARILLO MICRONIX 4120YM

(Emitida el 08/08/2011. 1° Revisión)

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales. Conversión a Fe_2O_3 a 180 °C. DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: No aplica. CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite temperaturas elevadas, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Evite la humedad. MATERIALES A SER EVITADOS: Ácidos, agentes oxidantes.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas TOXICOLOGIA: Evitar la inhalación de polvo y el contacto con los ojos y la piel.
INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Información no disponible.
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición o quemar en incinerador de doble cámara (Consultar empresas autorizadas para tal fin).
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
No Aplica
REGLAMENTACIONES NACIONALES
RASDA
TELÉFONOS DE EMERGENCIA
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA : 0244-3958029 ext. 423
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.