INDUSTRIAS MACAR S.A	TARJETA DE EMERGENCIA DIOXIDO DE TITANIO	CÓDIGO: FOR – FDS 036 VERSION: 1 FECHA DE EXPEDICIÓN: 19/07/2024

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DE LA EMPRESA: Industrias Macar Palmira S.A
Calle 2 Trv 3-83 – parcelación industrial la Dolores Palmira S.A 666 91 32

INFORMACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: Carrera 16 N° 97- Bogota
Número de emergencia
+018000 916012- Cisproquim/ (571) 2 88 60 12 (Bogotá)
Recomendaciones de uso:
Agente colorante, pigmento. Para un uso industrial únicamente.
Nombre del producto: Dióxido de titanio

PROPIEDADES FISICAS:

COLOR: Blanco

OLOR: N/A

UMBRAL: 0.2ppm

ESTADO FISICO: Polvo cristalino

SOLUBILIDAD: Soluble

N° ONU
N/A

No se requieren más especificaciones para este producto

2. DENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Inhalación: Puede provocar irritación de la nariz, garganta y pulmones
Contacto con la piel: El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o resecar la piel.
Contacto con los ojos: El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.
Ingestión: Puede causar molestias gastrointestinales, náuseas, vómitos.

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Parámetros de control:
CMP (Res. MTESS 295/03): 10 mg/m^3
TLV- TWA (ACGHI): 15 mg/m^3
PEL (OSHA 29 CFR 1910. 1000): 15mg/m^3
IDLH (NIOSH): 500mg/m^3
PNEC (agua): 0,127 mg/l
PNEC (mar): > 1 mg/l
PNEC-STP: >1000 MG/KG

Equipos de protección personal:
Protección de los ojos y la cara: Usar gafas de seguridad a prueba de salpicaduras de productos químicos
Protección de la piel: Guantes de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
Protección respiratoria: Protección respiratoria para polvo, (P1)

INDUSTRIAS MACAR S.A	TARJETA DE EMERGENCIA DIOXIDO DE TITANIO	CÓDIGO: FOR – FDS 036 VERSION: 1 FECHA DE EXPEDICIÓN: 19/07/2024

4.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No contiene peróxidos orgánicos.
El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.
No se espera polimerización.
Evitar altas temperaturas.
No se conocen materiales incompatibles.
En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Sino respira, suminístrele respiración artificial. Llame al medico

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua t jabón, durante 15 a 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los parpados para garantizar que se aclara todo el ojo y os tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto retire si es posible después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al medico.

Ingestión: No induzca el vomito, enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada de tomar a una persona inconsciente.

6. MEDIDAS PARA EXTINSION DE INSENDIOS

Instrucciones para extinción de incendio: Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilaciones, o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego. El producto caliente puede ocasionar erupciones violentas al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse material caliente y provocar serias quemaduras

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones relativas al medio ambiente: Contener el líquido con un dique. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.