



HOJA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUBSTANCIAS, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

1. RAZÓN SOCIAL Y DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA Acción Química S.A de C.V. Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730	3. NOMBRE DEL PRODUCTO: SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO, VITRIOLO AZUL NOMBRE QUÍMICO: SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	6. COMPAÑÍA TRANSPORTADORA Autotransportes TYP S.A. de C.V. Boris Godunov Mz 42 lote 441, La nopalera, Ciudad de México C.P 13220
2. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX DEL EXPENDIDOR: TEL: (55) 58-70-98-00 (55) 58-70-15-16 SETIQ: (800) 00-21-400 (55) 55-59-15-88	4. CLASIFICACIÓN: SIN CLASIFICACIÓN 5. No. UN DEL MATERIAL: -	7. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX: TEL. (55) 58-70-15-16 (55) 58-72-72-01
8. ESTADO FÍSICO: SÓLIDO EN CRISTALES DE COLOR AZUL, SIN OLOR.	9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 150 °C pH: 4.0 (SOLUCION 0.2 M) PESO MOLECULAR (G/MOL): 249.68 DENSIDAD (G/CM3): 2.285 @ 20 °C SOLUBILIDAD EN AGUA: 4.3 g/100 g @ 30 °C	
10. EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA COMUNICARSE DIA Y NOCHE : a) AL SETIQ TEL. (800) 0021-400, EN EL D.F. AL (55) 5559-1588 b) AL CENACOM TEL. (55) 5128-0000 EXT. 36422 Y 36428 O CEL. (55) 5072-3388 c) O CON LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOCALES: POLICÍA FEDERAL DE CAMINOS Y PUERTOS, POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA, BOMBEROS, CRUZ ROJA, PROTECCIÓN CIVIL, ETC.		
11. EQUIPO Y MEDIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: PROTECCIÓN PARA OJOS: GOGLES O LENTES DE SEGURIDAD. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: UTILIZAR RESPIRADOR QUE CUBRA TODA LA CARA TIPO N99 O TIPO P2 (EN 143) Y CARTUCHOS DE REPUESTO. SI OCURREN GRANDES LIBERACIONES, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO. PROTECCIÓN AL CUERPO: ROPA DE TRABAJO COMPLETA, GUANTES DE HULE, CASCO Y CARETA.		
EN CASO DE ACCIDENTE: PARE EL MOTOR DE LA UNIDAD DEJÁNDOLO EN UN LUGAR ADECUADO. COLOQUE SEÑALAMIENTOS EN LA ZONA DE RIESGO. ALEJE A TODA PERSONA INNECESARIA DE LA ZONA DE RIESGO. INFORME A LAS AUTORIDADES PRESENTES DE LOS RIESGOS DE LA CARGA.		
12. RIESGOS: SI OCURRE ESTO	13. ACCIONES : HAGA ESTO	
14.  INTOXICACIÓN/EXPOSICIÓN.	15. Inhalación: Retire a la víctima del área contaminada, si ha cesado la respiración proporcione respiración artificial, si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. Consulte a un médico de inmediato. Ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico de inmediato. Piel: Retire la ropa contaminada, lávese con agua abundante mínimo durante 15 minutos. Consulte a un médico de inmediato. Ojos: Lávelos 15 minutos con abundante agua ocasionalmente levantando los párpados y girando el globo ocular para lavar bien. Consulte a un médico de inmediato.	
16. CONTAMINACIÓN.	17. Evite la dispersión de polvo en el aire manteniendo los envases cerrados. Los tambores con residuos envíelos a reciclaje, tratamiento o disposición final, de acuerdo a la legislación ambiental. Consulte a las autoridades correspondientes. Los utensilios utilizados para recolección y limpieza lávelos con agua.	
18. INFORMACIÓN MÉDICA.	19. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo, considere el suministro de sedantes en caso de ansiedad.	
20.  ESCAPES, FUGAS Y DERRAMES.	21. Colóquese su equipo de protección recomendado, después trate de controlar el derrame proveniente del contenedor, cierre las válvulas, tape los orificios con cuñas, reacomode el contenedor, etc. Evite que el producto derramado llegue a fuentes de abastecimiento de agua, pozos, ríos, lagunas, etc. Haga diques con sacos de arena, tierra u otros materiales absorbentes. Recoja el residuo en tambores de plástico.	
22.  FUEGO/EXPLOSIÓN.	23. En caso de incendio en el que se vea involucrado este producto, puede combatirlo con: CO2, Polvo Químico Seco. El material es ácido cuando está disuelto en agua, en contacto con el metal de magnesio puede desarrollar el gas de hidrógeno.	
24. Esta hoja fue elaborada en Acción Química S.A de C.V Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del Sulfato de Cobre Pentahidratado.		
25. Esta hoja deberá estar en un lugar accesible para ser usada en caso de emergencia de transporte.		

Acción Química S.A de C.V

Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730

www.accionquimica.com