
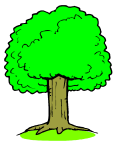





HOJA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS Flúor

1. RAZON SOCIAL Y DIRECCION DE LA COMPAÑIA MEXICHEM FLUOR S. A. DE C.V. KM. 4.5 CARRETERA MATAMOROS-REYNOSA H. MATAMOROS, TAMAULIPAS. MEXICO CP. 87310		3. NOMBRE DEL PRODUCTO O RESIDUO: Acido Fluorhídrico Anhidro COMERCIAL: Acido Fluorhídrico QUIMICO: Acido Fluorhídrico Anhidro		6. COMPAÑIA TRANSPORTADORA	
2. TELEFONOS DE EMERGENCIA Y FAX DEL EXPEDIDOR TEL: 01-868-811-10-05 FAX: 01-868-811-10-01		4. CLASIFICACION: Clase 8 Corrosivo y Tóxico		7. TELEFONOS DE EMERGENCIA Y FAX	
		5. No. UN DEL MATERIAL : 1052			
8. ESTADO FISICO Líquido incoloro, Transparente como el agua			9. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS Olor- Mordaz e intenso Se evapora rápidamente al liberarlo em atmosferas com temperaturas superior a los 19°C		
10. AVISAR AL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA Y A LAS AUTORIDADES ESPECIFICAS DE MATERIALES PELIGROSOS: POLICIA FEDERAL PREVENTIVA, BOMBEROS, CRUZ ROJA, ETC. * El sistema Nacional de Emergencias Tel. 01-800-004-13-00; SETIQ 01-800-00-214-00 * A las autoridades competentes. A su despachador y a Mexichem Flúor S.A. de C.V. 01-868-811-10-05					
11. EQUIPO Y MEDIOS DE PROTECCION PERSONAL * Use el Equipo de Aire Autónomo de Presión Positiva (SCBA) * Use equipo contra productos químicos Nivel "A" * El traje de protección estructural de los bomberos no es efectivo con posible contacto directo con la sustancia.					
EN CASO DE ACCIDENTE: <ul style="list-style-type: none"> * PARE EL MOTOR * PONGA SEÑALES EN ZONA DE PELIGRO * ALEJE A TODA PERSONA INNECESARIA DE LA ZONA DE PELIGRO 					
12. RIESGOS ☐ SI OCURRE ESTO		13. ACCIONES ☐ HAGA ESTO			
14.  INTOXICACION/EXPOSICION		15. Exponerse puede causar: <ul style="list-style-type: none"> - Quemaduras químicas severas de la piel, ojos, aparato respiratorio y digestivo - Intoxicación sistémica Aguda por Fluoruros - Puede causar la muerte 			
16. CONTAMINACION 		17. Los efectos ambientales de una fuga de Acido Fluorhídrico incluye: <ul style="list-style-type: none"> - Destrucción (muerte) de la vegetación (flora) por donde pase la nube corrosiva y tóxica - Quemaduras químicas e intoxicación por fluoruros en la fauna expuesta - Use cal para neutralizar - Evite usar bicarbonato de sodio o cualquier compuesto que contenga sodio para tratar el efluente de la mitigación o lavado ya que crea fluoruro de sodio que es tóxico para la vida acuática. 			
18. INFORMACION MEDICA 		19. Piel * Lavar con agua por 5 min. por lo menos. * Frote gel de gluconato de calcio al 2.5% * Quite toda la ropa calzado y joyería * Busque atención médica	Ojos: * Lave sus ojos con agua por 5 min. máximo. * Irrigue c/ojo con una sol. al 1% de gluconato de calcio (1000 cc c/u) * Busque atención médica	Inhalación * Retire al expuesto a aire Limpio * Inicie oxígeno a 12 lts. por min. y nebulice gluconato de calcio al 2.5% * Busque atención médica	Ingestión * ¡No induzca al vómito! * Déle a tomar: Antiácidos o leche o agua, en ese orden * Busque atención médica
20.  DERRAMES/FUGAS		21. ¡Evite contaminarse! Si es necesario evacúe la población viento arriba del evento que puede ser afectada. <ul style="list-style-type: none"> - Aleje a los mirones y busque siempre estar viento arriba del evento. - Pare el vehículo, frénelo y bloquéelo si es posible - Si no tiene el equipo y la capacitación necesaria NO intente corregir la fuga. - De notificación del evento de acuerdo al inciso 10 - Para entrar a la zona contaminada y dependiendo de la situación, se recomienda el uso de trajes anti-ácidos nivel "A" o "B" con respiradores auto contenidos - Se pueden abatir los gases usando niebla o cortinas de agua. 			
22.  FUEGO/EXPLOSION		23. El material No es inflamable o explosivo <ul style="list-style-type: none"> - Evite el calentamiento de los contenedores (carro tanque o pipa), enfriándolos con agua, así evitará que se sobre presuricen y fuguen por la válvula de alivio. - Si esta fugando el contenedor no dirija el chorro al orificio de salida, la corrosión lo agrandará y la fuga será mayor 			
24. NOMBRE Dr. Miguel Treviño Aviles		FIRMA	PUESTO Médico de la Planta	TELEFONO Tel: 01-868-811-10-05, Fax: 01-868-811-10-01	

25. ESTA HOJA DEBERA ESTAR EN UN LUGAR ACCESIBLE PARA SER USADA EN CASO DE EMERGENCIA Y DEBERA SER REQUISITADA EN SU TOTALIDAD.