HOJA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE ÁCIDO CLORHÍDRICO

1. Datos del expedidor	3. Designación oficial de transporte	6. Datos del transportista
Nombre o razón social:	ÁCIDO CLORHÍDRICO	Nombre o razón social:
N.A.		*N.A*
Dirección:	**4. Clase de peligro o división**	
N.A.	• Clase: 8 • Descripción: Corrosivos	**7. Teléfonos de emergencia del transportista**
2. Teléfonos de emergencia del expedidor	**5. Número UN**	*N.A.*
N.A.	1789	

8. Estado físico		
• Estado de agregación: Líquido	• Color: Incoloro	• Olor: Picante

9. Propiedades fisico-químicas	
• Densidad / Gravedad específica: 1.16 • Temperatura de ebullición: 57 ºC • Temperatura de fusión: -35 ºC • Temperatura de inflamación: No inflamable • Temperatura de autoignición: No inflamable • pH: <1	• Solubilidad en agua: Miscible • Límites de inflamabilidad (inferior - superior): N.A. • Presión de vapor: 125 mbar @ 20 ºC • Valores límites máximos de exposición laboral: 2 ppm (límite techo). • Valor de IPVS (Inmediatamente Peligrosos para la Vida y la Salud): 50 ppm

10. Teléfono del sistema nacional de emergencia	11. Equipo y medios de protección personal
En caso de accidente o incidente debe darse aviso inmediato: • **CENACOM:** 55 1103 6000, ext. 71547, 71550, 71553 y 71556 • **SETIQ:** 800 002 1400 y 55 5559 1588 • **COATEA:** 55 5449 6300 ext. 16986 • **CONASENUSA:** 800 111 3168 y 55 5095 3200 ext. 210 • **CALLE:** 911	• Lentes de seguridad contra sustancias químicas • Guantes y ropa de protección adecuados para evitar el contacto con la piel. • Respirador de vapores (filtro para gases ácidos, tipo E, amarillo).
12. Peligros potenciales	**13. Acciones de emergencia**
14. A la salud	**15. Primeros auxilios**
• Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. • Puede causar irritación respiratoria.	• EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con abundante agua, incluso debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. • EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. • EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre. Si no respira, aplique respiración artificial. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; aplique respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado. **EN CUALQUIERA DE LOS CASOS, BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA**
16. Al ambiente	**17. Acciones**
• Tóxico para organismos acuáticos. • Debido a su alta solubilidad en agua, puede movilizarse fácilmente en el ambiente.	• Evitar su liberación al ambiente, drenajes y cuerpos de agua.
18. Información médica	**19. Primeros auxilios específicos**
Sin información adicional	Sin información adicional
20. Derrame o fuga	**21. Acciones en caso de fugas y derrames**
• Puede ser corrosivo para metales. • Se genera calor por la neutralización.	• Protegerse con el equipo de seguridad necesario. • Absorber los derrames para evitar daños materiales • Construir diques de arena o diatomita para contenerlo. • Usar neblina de agua para bajar los vapores. • Cubrir el derrame con bicarbonato de sodio o una mezcla (50:50) de hidróxido de calcio y cal sodada, mezclar cuidadosamente. • La disolución es corrosiva por lo que debe almacenarse para ser neutralizada antes de verterse al drenaje.
22. Incendio o explosión	**23. Medidas contra incendio o explosión**
• El contacto con metales puede generar gas de hidrógeno inflamable. • Se generan vapores tóxicos e irritantes de ácido clorhídrico cuando se calienta.	• MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: CO_2, polvo químico, arena seca, espuma resistente al alcohol. • Mantenga el producto y el envase vacío alejados del calor y de fuentes de ignición. • Al igual que en cualquier incendio, utilice un equipo de respiración autónomo de demanda de presión, homologado por la MSHA/NIOSH (o equivalente), y equipo de protección completo.
24. Responsable de la información (expedidor)	**25. Se requiere que la Hoja de Emergencia para el transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos (mercancías peligrosas), sea requisada en su totalidad para hacer uso de ella en caso necesario. Su adecuado llenado es responsabilidad del expedidor.**
DIMENSIÓN SEGURA Nombre y firma	
Puesto: *N.A.*	
Teléfonos: *N.A.*	

DOCUMENTO DE MUESTRA SIN VALIDEZ OFICIAL
Elaborado por DIMENSIÓN SEGURA
www.dimensionsegura.com