



CLAVE: CS-008-HS

**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORURO DE AMONIO**

SALUD (azul)	2
INFLAMABILIDAD (rojo)	0
REACTIVIDAD (amarillo)	0
ESPECIAL	
EPP	

SECCIÓN I DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: QUÍMICA TREZA S.A DE C.V	FECHA DE ELABORACIÓN	oct-15
DIRECCION: PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 91 70 FX:58 84 99 00	No DE REVISIÓN	00
	FECHA DE REVISIÓN	JUL-19
ELABORO: JEFE DE SEGURIDAD	APROBO: Bárbara Caracheo Peña Gestión de Calidad	TELÉFONO DE EMERGENCIA: SETIQ (55) 55 75 08 38, 01 800 00 21 400

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: CLORURO DE AMONIO	SINÓNIMOS: SAL AMONIACAL ,SAL AMONIA
NOMBRE QUÍMICO: CLORURO AMONICO	
FÓRMULA: NHCL4	
FAMILIA QUÍMICA: SALES INORGANICAS	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

No CAS: 12125-02-9	LMPE-PPT: 10mg/m3
No ONU:	LMPE-CT:
IPVS (IDLH):	LMPE-P:

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	SÓLIDO	Color:	INCOLORO O BLANCO
Temp. De Ebullición:	520 °C	Olor:	INODORO
Punto De Inflamación:	NO APLICA	Punto De Fusión:	337.8 °C
Densidad:	1.5	Temperatura De Autoignición:	NO DISPONIBLE
Peso Molecular	53.491g/mol	PH:	NO DISPONIBLE
Solubilidad En Agua:	ELEVADA(28.3G/100ML DE AGUA)	Velocidad De Evaporación:	NO DISPONIBLE
% De Volatilidad:	NO DISPONIBLE	Presión De Vapor:	1 mmHg a 160.4°C
		Límites De Inflamabilidad, %:	NO DISPONIBLE
Otros datos:			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO:
MEDIOS DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA <input checked="" type="checkbox"/> ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> HALON <input checked="" type="checkbox"/> CO2 <input checked="" type="checkbox"/> QUIMICO SEC O <input checked="" type="checkbox"/> OTRO:
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: EQUIPO DE BOMBERO, EN CASO DE DEFICIENCIA DE AIRE USE UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMA
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: ESTAN PERMITIDOS TODOS LOS AGENTES EXTINTORES.
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN: GASES TOXICOS O IRRITANTES
EXPLOSIÓN: MEZCLADO CON NITRATO AMONICO O CLORATO POTASICO

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO:
ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/> RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: NO OCURRE
INCOMPATIBILIDAD: NITRTO DE AMONIO CLORATO POTASICO ACIDOS CONCENTRADOS ,COBRE, FLOUR



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORURO DE AMONIO**

CLAVE: CS-008-HS

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:
CLORURO DE HIDROGENO GASES TOXICOS E IRRITANTES

CONDICIONES A EVITAR:
EVITE EL CALENTAMIENTO DEL PRODUCTO, EVITE EL ALMACENAMIENTO CON MATERIALES INCOMPATIBLES

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	TOS		
INGESTIÓN:	NAUSEAS,DOLOR DE GARGANTA Y VOMITO		
CONTACTO CON LOS OJOS:	ENROJECIMIENTO		
CONTACTO CON LA PIEL:	ENROJECIMIENTO		
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:			
CARCINOGENICA <input type="checkbox"/>	MUTAGENICA <input type="checkbox"/>	TERATOGENICA <input type="checkbox"/>	OTRA: <input type="checkbox"/>
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS			
INHALACIÓN:	AIRE LIMPIO, REPOSO Y ASISTENCIA MEDICA		
INGESTIÓN:	DAR A BEBER AGUA ABUNDANTE		
CONTACTO CON LOS OJOS:	ENJUAGAR CON AGUA DURANTE 20 MIN		
CONTACTO CON LA PIEL:	ACLARAR LA PIEL CON AGUA ABUNDANTE		
OTROS RIESGOS:	ND		
DATOS PARA EL MÉDICO:	ND		
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	ND		

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS:
BARRER LA SUSTANCIA DERRAMADA E INTRODUCIRLA A UN RECIPIENTE

MÉTODOS DE LIMPIEZA:
ELIMINAR LOS RESIDUOS CON AGUA ABUNDANTE

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	RESPIRADOR DE FILTRO P2
PROTECCIÓN DE MANOS:	GUANTES
PROTECCIÓN DE PIEL:	OVEROL
PROTECCIÓN DE OJOS:	GOGGLES
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	ND

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

SUSTANCIA NO REGULADA

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA



SEGUIR LAS REGULACIONES ESTABLECIDAS EN LAS LEYES Y REGLAMENTOS QUE LE APLIQUEN.

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	UTILIZAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PRSONAL.
ALMACENAMIENTO:	SEPARADO DE NITRATO AMONICO, CLORATO POTASICO, ACIDOS, ALCALIS, SALES DE PLATA.
OTRAS PRECAUCIONES:	ND

ND: NO DISPONIBLE



CLAVE: CS-008-HS

HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORURO DE AMONIO

NOTA IMPORTANTE: Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da de buena fe, sin embargo Química Treza S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.