

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN	VERSIÓN	SUSTITUYE A:	PÁGINA
ENERO/2022	ENERO/2025	2.1	VERSIÓN 02	1 de 6

SECCION I.	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA.
------------	--

CLORURO DE SODIO Solución 1%	H-80525
------------------------------	---------

DATOS GENERALES	Solución acuosa de Cloruro de sodio en concentración de 1%. NO ESTÉRIL.		
USO RECOMENDABLE	Reactivo en laboratorio analítico.		
	MATERIALES Y ABASTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.		
	Av. Atemajac No. 1360	Cuenca No. 63	
DATOS DEL PROVEEDOR	Col. Colinas de Atemajac C.P. 45170	Col. Álamos C.P. 03400	
DATOS DEL TROVEEDOR	Zapopan, Jalisco	Ciudad de México.	
	Tel. (33) 3672 7253	Tel. (55) 5590 7254	
	(33) 3660 6758	(55) 5590 7340	
TELEFONO DE EMERGENCIA	SETIQ 01-800-00-214-00		

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO	
---------------------------------------	--

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO	No es una sustancia o mezcla peligrosa
SIMBOLOS DE PELIGRO	No aplica
PALABRA DE ADVERTENCIA	No aplica
INDICACIONES DE PELIGRO	No aplica
INDICACIONES DE PRECAUCIÓN	No aplica

SECCIÓN III.	COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

COMPONENTE No. CAS	No. EC	No. ONU	CONCENTRACIÓN
--------------------	--------	---------	---------------

De acuerdo a la NOM-018-STPS-2015 no aplica esta información ya que solo deberá incluirse la identidad química y la concentración de los componentes que sean peligrosos según los criterios de esta Norma y que estén presentes en niveles superiores a sus valores límite de composición de la mezcla.

SECCIÓN IV.	PRIMEROS AUXILIOS
CONTACTO CON OJOS:	Lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos por lo menos. De ser posible retire los lentes de contacto. Solicite atención médica si la persona presenta alguna reacción





FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN	VERSIÓN	SUSTITUYE A:	PÁGINA
ENERO/2022	ENERO/2025	2.1	VERSIÓN 02	2 de 6

CONTACTO CON PIEL:	Lave con agua abundante y jabón suave y solicite atención médica si la persona se encuentra mal.
INGESTIÓN:	Si la persona está consiente de a beber agua (2 a 4 vasos). NO de dar a beber nada si la persona esta inconsciente. Solicite atención médica si la persona se encuentra mal.
INHALACIÓN:	No se esperan adversos en caso de inhalación. Solicite atención médica si presenta algún malestar.
SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:	Malestar gastrointestinal. Irritación ocular. No se esperan efectos adversos en caso de inhalación o por contacto con la piel.
INDICACIONES DE ATENCIÓN MÉDICA Y/O TRATAMIENTO ESPECIAL.	Datos no disponibles.

SECCIÓN V.	MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
,		
MEDIOS DE EXTINCIÓN	Usar cualquier medio de extinción adecuado para combate de incendio alrededor.	
PELIGROS ESPECÍFICOS EN COMBATE DE INCENDIOS	Producto no inflamable. Cuando se involucra en un incendio hay formación de gases de combustión o vapores peligrosos. El fuego puede provocar emanaciones de: óxidos de sodio.	
MEDIDAS PARA COMBATE DE INCENDIOS	Use equipo de aire autónomo y de presión positiva. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. Combata el incendio desde una distancia máxima. Enfríe los contenedores hasta mucho tiempo después de apagado el incendio.	

SECCIÓN VI.	MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME	
PRECAUCIONES PERSONALES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	Use equipo de protección personal. Ventile el área donde ocurrió el derrame. Evite la entrada a personal no autorizado o sin protección.	
PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA	Evite el contacto con el producto. Prevenga la entrada a alcantarillas. Recoger con material absorbente y colóquelo en contenedores.	
PRECAUCIÓN RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	Prevenga la entrada a alcantarillas, aguas superficiales y/o subterráneas.	
MÉTODO DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA	Recoja el material y transfiéralo a contenedores. Una vez recogido todo el material, limpie el área. Consigne los residuos conforme a la legislación de su localidad	





FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN	VERSIÓN	SUSTITUYE A:	PÁGINA
ENERO/2022	ENERO/2025	2.1	VERSIÓN 02	3 de 6

SECCIÓN VII.	MEDIDAS DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO
PRECAUCIONES PARA SU MANEJO	Use siempre equipo de protección. Evite el contacto con los ojos.
CONDICIONES ADECUADAS PARA SU ALMACENAMIENTO	Almacene en lugares frescos, secos, bien ventilados, alejados de fuentes de ignición Protéjase de daño físico. Los envases vacíos contienen residuos de material, no los perfore o los destine para otro uso.
SECCIÓN VIII.	CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL
CONTROLES DE EXPOSICIÓN	No contiene sustancias con valores límites de exposición de riesgo para la salud.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Guantes de Caucho de nitrilo. Lentes o googles. Ropa de protección.
SECCIÓN IX.	PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

SECCIÓN IX.	PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS
-------------	-----------------------------

Estado físico:	Líquido	Densidad de vapor:	0.62 (Aire=1)
Color:	Incoloro	Solubilidad:	Soluble
Olor:	No determinado	Presión de vapor:	17.5 mmHg a 20°C
рН	Neutro	Porcentaje de volatilidad:	No determinado
Densidad:	1.00 g/cc	Límites de flamabilidad o explosión	No determinado
Temperatura de fusión:	No determinado	Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado
Temperatura de ebullición:	100 °C	Temperatura de ignición expontánea	No determinado
Temperatura de inflamación:	No determinado	Temperatura de descomposición	No determinado
Temperatura de autoignición:	No determinado	Viscosidad:	No determinado

SECCIÓN X.	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
------------	---------------------------

ESTABILIDAD	Estable en condiciones normales de almacenamiento.	
TEMPERATURA DE INESTABILIDAD	No determinado.	
INCOMPATIBILIDAD	Litio.	





EFECTOS CRÓNICOS EN HUMANOS

SECCIÓN XII.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

HOJA DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN	VERSIÓN	SUSTITUYE A:	PÁGINA
ENERO/2022	ENERO/2025	2.1	VERSIÓN 02	4 de 6

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN	Puede producir gases altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión	
POLIMERIZACIÓN EXPONTÁNEA	No ocurre.	
CONDICIONES A EVITAR	Materiales incompatibles.	

SECCION XI.	INFORMACION TOXICOLOGICA
RUTAS DE ENTRADA	Oral, ocular.
EFECTOS TOXICOLOGICOS	Dato no disponible
TERATOGENICIDAD	Dato no disponible
MUTAGENICIDAD	Dato no disponible
CARCINOGENICIDAD	Dato no disponible

Dato no disponible

Dato no disponible

ECOTOXICIDAD	Dato no disponible
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	Dato no disponible
POTENCIAL DE ACUMULACIÓN	Dato no disponible
MOVILIDAD EN EL SUELO	Dato no disponible

SECCIÓN XIII.	ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS	
ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS	Deberá consultar con las autoridades locales y solicitar la recolección de un servicio autorizado y registrado. Deberá ser considerado como residuo peligroso.	
ELIMINACIÓN DE ENVASES	Deberá darse el mismo trato que para el producto. No deberán usarse destinarse para otro uso.	





SECCIÓN XVI.

HOJA DE SEGURIDAD

OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN	VERSIÓN	SUSTITUYE A:	PÁGINA
ENERO/2022	ENERO/2025	2.1	VERSIÓN 02	5 de 6

SECCIÓN XIV.	INFORMACIÓN DE TRANSPORTE
--------------	---------------------------

No. ONU: NO regulado	CLASE: No regulado	GRUPO DE EMBALAJE: NO regulado
DESIGNACIÓN OFICIAL:	No regulado.	

PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE	Consulte la sección 12.	
PRECAUCIONES ESPECIALES	Evite el daño físico del envase. Mantenga verticalmente el contenedor. En caso de derrame no toque el material sin equipo de protección. Consulte la sección 6.	

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DISPOSICIONES DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE.

Este producto por su naturaleza química deberá considerarse como RESIDUO PELIGROSO por lo que para su desecho deberá ser a través de una empresa autorizada.

Esta sustancia no está sujeta a regulación en Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo o Convenio de Rotterdam.

	No. ONU: No. Asignado por la Organización de Naciones Unidas.			
	CAS: No. Asignado por Chemical Abstracts Service.			
	No. EC: No. Asignado por European Community			
	TLV: Valor límite de umbral			
	ACIGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists			
	OSHA: Administración de seguridad y salud ocupacional (siglas en inglés)			
	PEL: Límite de exposición permisible			
	TWA: Límite máximo permisible de exposición ponderada en el tiempo (LMPE-PPT)			
ABREVIATURAS	SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.			
ABREVIATORAS	STPS: Secretaría de Trabajo y Previsión Social			
	LMPE-CT: Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo. (STEL).			
	LMPE-P: Límite máximo permisible de exposición pico.			
	IPVS: Inmediatamente peligroso para la vida y la salud (LDHL).			
	DL50 : Dosis letal media.			
	CL50: Concentración letal media			
	PPM: partes por millón.			
	BCF: Factor de bioconcentración estimado			
	INDEX MERCK ; Eleven Edition			
	MANUAL DEL INGENIERO QUÍMICO; Cuarta Edición John H. Perry			
	NOM-018-STPS-2015			
REFERENCIA:	NOM-002-SCT-2011			
	NOM-010-STPS-2014			
	GUIA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA.			





FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN	VERSIÓN	SUSTITUYE A:	PÁGINA
ENERO/2022	ENERO/2025	2.1	VERSIÓN 02	6 de 6

NOTA IMPORTANTE: La información aquí presentada es la más general y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida está referida a documentación técnica y normativa aplicable a las precauciones de seguridad de este producto, lo cual no representa ninguna garantía del comportamiento del mismo por lo que no se acepta ninguna responsabilidad por pérdida o daño ocurrido debido a esta información.

