



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Cloro comercial**
USO DEL PRODUCTO: Solución de hipoclorito de sodio
con concentración mínima 3%

COMPAÑÍA:
Sonolimp S.A. DE C.V.
Jose Obregon #90
Pimentel CP 83180
Hermosillo, Sonora

NOMENCLATURA

NA: No Aplicable NE: No Establecido ND: No Determinado. B: Goggles y Guantes

SALUD	2	EFECTOS DE LA EXPOSICION
INFLAMABILIDAD	0	- Llama
REACTIVIDAD	1	- Oxidacion
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B	- Equipo requerido para proteccion



SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	# CAS	%	No. ONU	PEL	LD 50	LC 50
Agua	7732-18-5	75-70	NA	NE	ND	ND
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	25-30	1791	ND	50 g/kg	ND

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color:	Amarillo Claro	pH:	12.0-13.0	Punto de Ebullición:	ND
Olor:	Característico	Viscosidad:	ND	Punto de enturbiamiento:	NA
Estado Físico:	Líquido	Densidad (26°C):	1.06 g/ml	Presión de Vapor:	NA
Solubilidad en agua:	Completa			Densidad de Vapor (Aire=1):	NA

SECCION 4 - DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIONES

Punto de Inflamación:	NA	Temperatura de Autoignición:	NA	Método para Extinguir el fuego:	Utilice polvos secos, CO2, espuma o niebla de agua.
Límite de Inflamación:	NA	LEL:	NA		
Productos peligrosos de la combustión:	NA	UEL:	NA	Procedimientos Específicos para extinguir el fuego:	Usar aparatos de respiración autónomos.
Peligros Inusuales, Fuegos y Explosiones:	Descomposición con calor y estallamiento de los recipientes. Con materiales orgánicos y oxidantes puede reaccionar causando fuego.				

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química:	Estable bajo condiciones normales.	Descomposición Peligrosa de Derivados:	Cloro y ácido hipocloroso
Incompatibilidad (Materiales que evitar):	Evite el contacto con sustancias ácidas, alcalinas y corrosivas, metales, éter, amoníaco y material orgánico.	Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Vías de entrada:	Ojos, Piel, Ingestión, Inhalación.	Productos Toxicológicamente Sinérgicos:	Ninguno conocido
Sintetización:	No	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	ND
EFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos)			
Ojos:	Puede causar irritación y/o enrojecimiento al contacto directo.	Efecto Cancerígeno:	Ninguno
Piel:	Puede causar irritación y/o enrojecimiento al contacto directo.	Efecto Mutágeno:	Ninguno
Ingestión:	Puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea o diarrea.	Efecto Teratógeno:	Ninguno
Inhalación:	Exposición prolongada puede causar irritación de las membranas y mucosas nasales.	Tóxico al Sistema Reproductivo:	No

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria:	Ninguna bajo buena ventilación.	Ventilación:	Normal: aceptable	Mecánica: recomendada
Guantes Protectores:	Requeridos.	Protección de Ojos:	Requerida. Evite el contacto.	
Ropa y Equipo Protector:	Requeridos.	Trabajo y Prácticas Higiénicas:	Manténgase fuera del alcance de los niños.	
Requisitos de Almacenamiento:	Evite exponer el producto al calor, luz, ácidos y metales pesados. Siga las buenas prácticas de almacenamiento.			
Pasos a tomar en caso de derrames o fugas:	Recoja la sustancia derramada con material absorbente.			
Método de desechar:	Deseche como sea permitido por las autoridades.			

SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA DE PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO

Ojos:	Enjuague con abundante agua durante 15 minutos.
Piel:	Quítese la ropa contaminada y enjuague las áreas afectadas con abundante agua durante 15 minutos.
Ingestión:	Tomar de 2-3 vasos de agua. No induzca al vómito. Visite al médico.
Inhalación:	Salir al aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.
Información Adicional:	Ninguna

SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

Preparado por:	ALEJANDRO PADILLA	Tel emergencia:	662+260-4881	Fecha de elaboración:	Mayo 2017
				Fecha de Revisión:	Mayo 2017