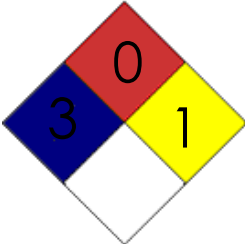

	<b>FICHA TECNICA</b> <b>CÓDIGO TE- 4NaClO</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
	<b>RESPONSABLES</b> <b>COORDINADOR DE CALIDAD</b>	<b>PÁGINAS 1 DE 3</b>







## TARJETA DE EMERGENCIA HIPOCLORITO DE SODIO

<b>IDENTIFICACIÓN U.N</b> <div style="background-color: orange; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1791</div>	<b>IDENTIFICACIÓN NFPA 704</b> INFLAMABILIDAD (COLOR ROJO)   REACTIVIDAD (COLOR AMARILLO)  ESPECIAL
<b>CAS. 7681-52-9</b>	
	

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>PROPIEDADES</b>	Esta sal es inestable en el aire, se estabiliza mezclándolo con soda cáustica, es un fuerte agente oxidante; se almacena en solución, de olor dulzaino desagradable y color amarillo verdoso; soluble en agua fría; lo descompone el agua caliente.
<b>RIESGOS</b>	<b>CORROSIVO</b> , en contacto con ácidos libera Cloro gas tóxico. Causa quemaduras en los ojos, piel, tracto respiratorio y en las membranas mucosas. Un baño con él es severo o fatal. Puede causar sensibilización por el contacto repetido con la piel. Es tóxico para los organismos acuáticos.

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL


<b>Límite de exposición: ACGIH TLV: 1.5mg/m3</b>					
	Gafas de protección química y careta facial		Caucho, Pvc, neopreno		Caucho, Pvc, neopreno
	Con cartuchos para vapores ácidos hasta 10 ppm, para valores mayores usar SCBA		Caucho, Pvc, neopreno		Ducha y lavaojos

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD


Estable a temperatura y presión normal. <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> Descomposición térmica; Cloro, óxido de sodio, Oxígeno, óxidos de cloro, clorato de sodio, hidrógeno. ácido clorhídrico. <b>Condiciones a evitar:</b> Aléjelo de fuentes de calor, protéjalo del sol, de la luz ultravioleta, no lo almacene a temperaturas por encima de 30°C(86°F), materiales combustibles y ácidos fuertes, puede liberar gas tóxico y/o causar la explosión de recipientes herméticos. Incompatibilidad con otras sustancias: ácidos fuertes, aminas, amonio y sus sales, agentes reductores, metales y sus óxidos, metanol y demás alcoholes, compuestos orgánicos, celulosa, cianuros, compuestos nitrogenados..
---

### PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

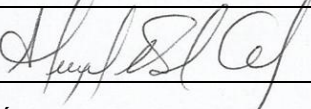
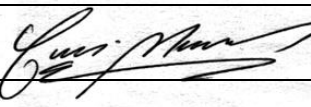
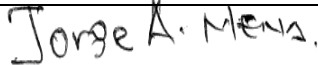
<b>SI PASA ESTO</b>	<b>HAGA ESTO</b>
<b>PARA TODAS</b>	Apague el vehículo y todos los equipos eléctricos.

 <small>NT. 811,009,419-5</small>	<b>FICHA TECNICA</b> <b>CÓDIGO TE- 4NaClO</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
	<b>RESPONSABLES</b> <b>COORDINADOR DE CALIDAD</b>	<b>PÁGINAS 2 DE 3</b>

<b>LAS EMERGENCIA</b>	<p>No fume, no debe haber fósforos ni otras fuentes de ignición en las cercanías.</p> <p>Retire inmediatamente del área a las personas; mantenga en dirección contraria al viento, verifique los derrames o fugas. viento arriba.</p> <p>Llame a QUIMPAC S.A. 018000938408 y al Cuerpo de Bomberos de la localidad más cercana al incidente. Notifique acerca de la ubicación, material, número UN, cantidad y contacto de emergencia, indique la condición del vehículo y los daños observados.</p> <p>Advierta al tráfico.</p> <p>Evite respirar sus vapores si se producen.</p> <p>No permita que el producto entre en contacto con su piel u ojos.</p>
<b>ACCIDENTE VEHÍCULO /TANQUE</b>	<p>Lleve a cabo las acciones descritas PARA TODAS LAS EMERGENCIAS.</p> <p>Revise las fugas o derrames.</p> <p>No mueva el vehículo, si el movimiento puede causar derrames o generar chispas.</p> <p>Advierta al tráfico.</p>
<b>FUGAS O SALPICADURAS</b>	<p>Lleve a cabo las acciones descritas PARA TODAS LAS EMERGENCIAS.</p> <p>Evite el contacto con el producto. Use el equipo de seguridad: traje, monogafa, careta, guantes y botas de caucho (no use ropa de algodón ni cuero).</p> <p>Detenga la fuga si es posible, construya un dique de arena.</p> <p>Evite que el material derramado se disperse o entre en los desagües, vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas, mediante la formación de montículos de arena o tierra.</p> <p>Absorba el producto en arena o un material absorbente del producto no combustible y recójalo en un recipiente plástico, almacénelo, luego lave el lugar afectado y todas las herramientas usadas.</p>
<b>FUEGO</b>	<p>Lleve a cabo las acciones descritas PARA TODAS LAS EMERGENCIAS.</p> <p>Para fuego menor, utilice extintor de CO2, espuma o niebla de agua. (Personal entrenado).</p> <p>Para fuego mayor, (Bomberos y demás cuerpos de emergencia).</p> <p>Utilice respiradores autónomos y traje para salpicaduras.</p> <p>En donde sea posible y resulte seguro hacerlo, retire los contenedores fríos de la trayectoria del fuego.</p> <p>Si el fuego se sale de control, retire a todo el personal del área y advierta que no se debe entrar allí.</p>
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>OJOS</b>	<p>Abra los ojos, sujete los párpados y lave los ojos con abundante agua a baja presión por mínimo quince (15) minutos.</p> <p>Comience tan rápido como sea posible.</p> <p>Visite al oftalmólogo. Continúe lavando durante el transporte, si es posible.</p>
<b>PIEL</b>	<p>Lave inmediatamente con abundante agua, removiendo la ropa contaminada, incluyendo los zapatos. Lave las áreas afectadas por mínimo 15 minutos.</p> <p>Transporte al servicio médico más cercano.</p>
<b>INHALACIÓN</b>	<p>Retirarse del área contaminada. Mantener caliente.</p> <p>Si no respira, aplique respiración artificial.</p> <p>Transporte al centro médico rápidamente. Indicar el nombre de la sustancia inhalada y decir que ella puede producir síntomas retardados.</p>
<b>INGESTIÓN</b>	<p>No induzca al vomito. Lave la boca con abundante cantidad de agua y después si la persona se encuentra consciente de beber abundante cantidad de agua.</p> <p>Transporte al servicio médico más cercano.</p>

 NIT. 811.009.419-6	<b>FICHA TECNICA</b> <b>CÓDIGO TE- 4NaCLO</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
	<b>RESPONSABLES</b> <b>COORDINADOR DE CALIDAD</b>	<b>PÁGINAS 3 DE 3</b>

<b>CONTACTOS DE EMERGENCIA</b>			
<b>ENTIDAD</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>TELÉFONO</b>	<b>CONTACTO</b>
Quimpac	Palmira	018000938408 092-6858888	Ing:Rodrigo Díaz, Ing. Jorge Rosas, Dra. Sonia Puerta Ing. Luis Ovidio Corrales Ing. Andrés Coral
Bomberos	Cali, Armenia, Bogotá, Cartago, La Virginia, Riosucio, La Pintada, Medellín Buenaventura Buga Tuluá	119 119-2422222 119 - 275434 119-2242888	
Acuambiente	Medellin	2855681	Jorge Arturo Mena
Cistema	Bogotá	018000-941414	Línea de Emergencia

<b>FIRMA:</b> 	<b>FIRMA:</b> 	<b>FIRMA:</b> 
<b>ELABORÓ:</b> Alexandra Builes G.	<b>REVISÓ:</b> Luis J. Suárez A.	<b>APROBÓ:</b> Jorge Arturo Mena
<b>FECHA:</b> Febrero 07 de 2018	<b>FECHA:</b> Febrero 07 de 2018	<b>FECHA:</b> Febrero 07 de 2018