





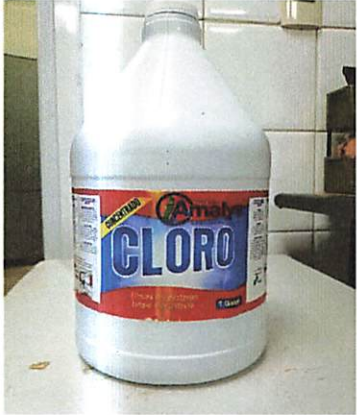
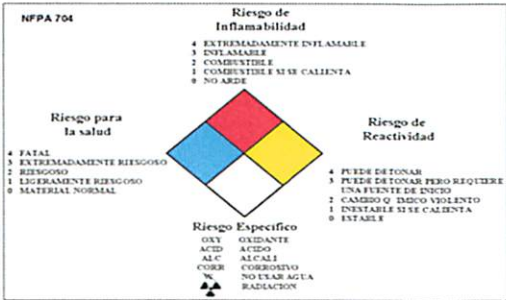



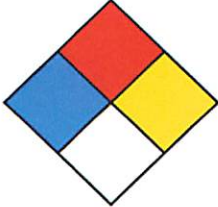



<b>SUBSISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
<b>PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA</b>		
	Gerencia Administrativa y Financiera	Realizado por <b>Ana Almonte</b>
	Vigilancia del Medio Ambiente de Trabajo	Fecha 2/08/2022.

**3.2 Registro de productos químicos**

<b>PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION</b>		
	Símbolo NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)	Productos Químicos
<p>Productos químicos que se utilizan específicamente para limpieza y desinfección en la Dirección General de Minería.</p>	<p><b>Rombo del gel antibacterial</b></p>  <p>El gel antibacterial tiene grado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3- Riesgo de inflamabilidad, alto</li> <li>0- Riesgo de reactividad ligero</li> <li>0- Riesgo a la salud</li> <li>0- Riesgo específico, no se especifica</li> </ul>	
	<p><b>Rombo del alcohol isopropílico</b></p>  <p>El alcohol isopropílico tiene grado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3- Riesgo de inflamabilidad, alto</li> <li>0- Riesgo de reactividad ligero</li> <li>1- Riesgo a La salud</li> </ul>	 <p>Propiedades físicas químicas:</p> <p>Forma/estado: Líquido</p> <p>Masa molecular: 60.1 g/mol</p>



	<p>Riesgo específico, no se especifica.</p>	<p>Color: Clear colourless.                  Punto de ebullición: 80.9 - 83.2 °C                  Punto de inflamación: 22.2 °C                  Densidad: 0.858 g/cm<sup>3</sup>.</p>
	<p>Rombo NFPA del cloro.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Cloro domestico líquido.                  Escala de calificación de riesgo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- El diamante rojo ---Riesgo de inflamabilidad minimo No es inflamable.</li> <li>0- Diamante amarillo- Riesgo de Reactividad minimo el Cloro no produce compuestos que arden.</li> <li>0- Diamante blanco, riesgo específico minimo el cloro es un agente oxidante muy potente</li> <li>3- Diamante azul, riesgo a la salud, alto riesgo de daños a la salud, significa que es corrosivo o tóxico, y que se debe evitar el contacto con la piel y la inhalación.</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Elemento químico, símbolo Cl,                  Número atómico 17                  Masa atómica (g/mol) 35,453                  Densidad (g/ml) 1,56                  Punto de ebullición (°C) -34,7                  Punto de fusión (°C) -101,0</p>
	<p>Desinfectante “super clean”</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;">  </div>

	<p><b>Jabón de manos</b></p> <p><b>ROMBO NFPA 704</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>0- Riesgo de inflamabilidad mínimo. No es inflamable</li> <li>0- Riesgo de reactividad mínimo no produce compuestos que arden.</li> <li>0- Riesgo específico mínimo no es agente oxidante muy potente.</li> <li>0- Riesgo a la Salud, no causa daño a la salud.</li> </ul>	 <p><b>Propiedades físicas y químicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Apariencia:</b> Líquido viscoso, blanco nacarado (puede contener colorantes).</li> <li>- <b>Biodegradable:</b> en un 99% dentro de 7 días.</li> <li>- <b>Punto de ebullición:</b> 100°C/ 212° F</li> <li>- <b>Solubilidad en el agua:</b> 100%</li> <li>- <b>Acidez:</b> 0.1 % (m/v)</li> <li>- <b>Alcalinidad Libre y Total:</b> máx. 0.03%</li> <li>- <b>Densidad:</b> 1.082 gr/ml.</li> <li>- <b>Microbiológico:</b> Recuento de Mesófilos, Mohos y Levaduras &lt; 10 UFC/g</li> </ul>
	 <p><b>Detergente en polvo.</b> <b>Detergente en pasta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- Riesgo de inflamabilidad mínimo. No es inflamable.</li> <li>0- Riesgo de reactividad mínimo. No reduce compuestos que arden.</li> <li>0- Riesgo específico mínimo no es agente oxidante muy potente.</li> <li>1- Riesgo a la Salud, puede producir daños a la salud si no se usa de forma adecuada, tales como:</li> </ul> <p><b>Inhalación:</b> Puede irritar la nariz y el sistema respiratorio.</p> <p><b>Contacto con la Piel:</b> La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p> <p><b>Contacto con los ojos:</b> Este producto es irritante para los ojos.</p> <p><b>Ingestión:</b> Puede causar irritación gastrointestinal si es ingerido.</p>	 <p><b>Estado Físico:</b> Polvo – sólido. <b>Color:</b> Azul claro <b>Olor:</b> Característico - Perfumado <b>Olor Umbral:</b> No Aplica <b>pH:</b> 10.5 <b>Presión de vapor:</b> No Aplica <b>Punto / Zona ebullición:</b> No Aplica <b>Punto de fusión:</b> No Aplica <b>Densidad:</b> 570 – 650 g/l <b>Punto de inflamación:</b> No Aplica <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b> No Aplica</p>

Revisado por:

SANTIAGO MUÑOZ, Asesor Técnico Comité de Seguridad y Salud.

DOMINGO AMPARO, Director de Gestión Ambiental y Sostenibilidad

