| | | | |
|---|---|---|---|
| acueducto AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ | **EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP** | | |
| | **SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | | |
| | **PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL** | | |
| | **FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO** | | |
| **1. IDENTIFICACIÓN** | | | |
| **1.1 Dotación** ____ | **1.2 Elemento de Protección Personal - EPP** __X__ | | **1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC** _____ |
| **1.4 No. de identificación 81** | | **1.5 Código SAP Administrativo**_____ **Operativo** _____ | |
| **1.6 Denominación** TRAJE ENCAPSULADO | | **1.7 Vida útil esperada** _____ | |
| **2. GENERALIDADES** | | | |
| **2.1 IMAGEN**  | | | **2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER**<br>CUERPO COMPLETO: Cabeza, tronco, extremidades superiores, extremidades inferiores.<br>**2.3 USOS**<br>Para el personal de la EAB – ESP que desempeña funciones tratamiento de aguas y manejo de cloro gaseoso y líquido.<br>Protección de alto nivel contra gases, líquidos y sólidos; ya sean, tóxicos y corrosivos.<br>Atmósferas contaminadas, Emergencias Químicas por derrames, Espacios Confinados.<br>Perfectamente adecuado para situaciones de respuesta a emergencias industriales. |
| **3. NORMATIVAD** | | **4. RIESGO QUE CONTROLA** | **5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO** |
| ASTM F1001 | | QUÍMICO - GASES Y VAPORES | Exposición en atmosferas con altos niveles de cloro en las plantas de tratamiento, tanques y demás áreas donde se maneje esta sustancia química; ya sea por directamente por la labor o por eventos de emergencia donde exista fuga de dicho elemento. |
| **6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS** | | | |
| **6.1 Presentación:** Mascara | **6.2 Color:** N/A | **6.5 Descripción partes del elemento:**<br>• Vestido completo para el manejo de cloro gaseoso, líquido. Por tallas.<br>• Tipo encapsulado<br>• Nivel A.<br>• Para usar con equipo de aire (SCBA) auto contenido.<br>• Botas para vestido de manejo de cloro por tallas.<br>• Facilidad de uso.<br>• Costuras termo selladas dobles.<br>• Cremallera de PVC hermética.<br>• Doble solapa con velcro.<br>• Guantes internos Barriero incorporados.<br>• Guantes externos de butilo o Viton incorporados.<br>• Solapa cubre-botas.<br>• Refuerzos en las rodillas.<br>• Dos válvulas de ventilación<br>• Cinturón de ajuste interno. | |
| **6.3 Tamaños:**<br>**Letra / Número**<br>**S**<br>**M**<br>**L**<br>**XL** | **6.4 Material:**<br>PVC O SIMILAR | | |
| **7. PRUEBAS** | | | |
| **7.1 OBLIGATORIAS**<br>Resistencia a la ignición, resistencia a la abrasión, resistencia al rasgado, resistencia de las costuras, resistencia a la rotura por flexión. | | **7.2 OPCIONALES**<br>No aplica | |
| **Elaboró:**<br>División de Salud Ocupacional | **Revisó:**<br>Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST | **Aprobó:**<br>Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST.<br>Acta # 10 del 16/04/2021. | **VoBo Dr. Salud:**<br>Olga Lucia Jiménez Orostegui<br>Directora |