|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Escenarios  Riesgos Ambientales | Posible riesgo | Causas | Consecuencias | ¿Qué hacer? |
| 1 | Cilindros Portátiles Gas LP  Cilindros Estacionarios | Fugas  (se percibe olor, vapor o escucha gas liberándose del cilindro) | * Falta de mantenimiento * Conexiones inadecuadas * Uso de herramienta inadecuada * Mal instalación | * Explosión * Intoxicación | * Conserve la calma. * De aviso a la brigada de emergencias ambientales. * No encienda cerillos. * Delimite el área. * Lugares cerrados (abra puertas y ventanas para que se ventile el lugar). * Si es posible cierre la válvula del cilindro. |
| 2 | Conato de incendio | Material inflamable (líquidos, sólidos) | * Uso de fuego en áreas prohibidas * Exceso de fricción * Manejo inadecuado de reactivos inflamables | * Explosión * Intoxicación * Quemaduras de leves a severas | * Conserve la calma. * De aviso a la brigada de emergencias ambientales e indíquele el sitio donde se encuentran las llamas y siga las indicaciones. * Si está capacitado y entrenado en el uso apropiado de extintores seleccione el agente extintor más apropiado para el tipo de fuego. * Verifique las características externas del equipo antes de su manipulación. * Retire los dispositivos de seguridad y realice una prueba de descarga. * Nunca de la espalda al fuego. * Diríjase al punto de encuentro definido por el personal de apoyo en la evacuación (en caso de presentarse). |
| 3 | Derrame proveniente de derivados de hidrocarburos | Derivados de hidrocarburos  (aceites, grasas, líquidos lubricantes) | * Manejo inadecuado * Transporte inadecuado | * Contaminación de agua y suelo * Riesgo de conato de incendio | * De aviso a la brigada de emergencias ambientales e indíquele el sitio donde se encuentran las llamas y siga las indicaciones. * Si es posible detenga el derrame. * Proteja con barreras absorbentes. |

**PLAN DE EMERGENCIA CONTRA RIESGOS AMBIENTALES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | N° | Escenarios  Riesgos Ambientales | Posible riesgo | Causas | Consecuencias | ¿Qué hacer? | | REACTIVOS QUÍMICOS | | | | | | | 4 | Ácidos | Derrame | * Transporte inadecuado | * Generación de vapores * Corrosivo | * Conserve la calma. * De aviso a la brigada de emergencias ambientales. * Use el kit contra derrames. * Consulte la ficha de seguridad y actué según indique. * Delimite el área. * Lugares cerrados (abra puertas y ventanas para que se ventile el lugar). | | 5 | Bases | Derrame | * Transporte inadecuado | * Corrosivo | * Conserve la calma. * De aviso a la brigada de emergencias ambientales. * Use el kit contra derrames. * Consulte la ficha de seguridad y actué según indique. * Delimite el área. * Lugares cerrados (abra puertas y ventanas para que se ventile el lugar). | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Dimensiones de derrame | Cantidad derramada | ¿Qué hacer? | Materiales | | Pequeño | Menor 500 mL | Neutralizar o absorción | Neutralizantes(bicarbonato sódico) y absorbentes | | Mediano | De 500 mL hasta 5L | Absorción | Absorbentes | | Grande | Mayor a 5L | Contención | Barreras absorbentes | | | | | | | |