|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | EscenariosRiesgos Ambientales | Posible riesgo | Causas | Consecuencias | ¿Qué hacer? |
| 1 | Cilindros Portátiles Gas LPCilindros 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° | EscenariosRiesgos 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 |

 |

 |