



Softoil, S.A. de C.V.

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y DE ASPECTOS AMBIENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DE IMPACTOS AMBIENTALES

LISTADO DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS Y RIESGOS

| No. | ACTIVIDAD, PRODUCTO O SERVICIO | EQUIPO/LUGAR | ACTIVIDAD (Rutinaria/No rutinaria) | Impacto Ambiental | Riesgo |
|---|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| ÁREA: ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES | | | | | |
| 1 | Entrada maniobra de autotank (Recepción AT) | Autotank | Rutinaria | HTC, BETX y Hexano (aire) | Derrame/ incendio Impacto de autotank con estructura u otro vehiculo. |
| 2 | Toma muestra de producto (Recepción AT) | Autotank | Rutinaria | HTC, BETX y Hexano (aire) | Derrame durante de producto el muestreo |
| 3 | Conexión de mangueras (Recepción AT) | Autotank y tanque de almacenamiento | Rutinaria | HTC, BETX y Hexano | Derrame de producto |
| 4 | Descarga de hidrocarburo (Recepción AT) | Autotank y tanque de almacenamiento | Rutinaria/Emergencia | HTC, BETX y Hexano/ gases de combustión (aire) | Derrame/ incendio por desprendimiento de manguera, por deslizamiento de autotank |
| 5 | Desconexión de Mangueras (Recepción AT) | Autotank y tanque de almacenamiento | Rutinaria | HTC, BETX y Hexano (aire) | Derrame de producto |
| 6 | | | Rutinaria | Hidrocarburo goteo al piso (Suelo) | |
| 7 | | | Rutinaria | Hidrocarburo goteo que se lava y se va al drenaje | |
| 8 | Escurrecimiento de autotank (Recepción AT) | Autotank y tanque de almacenamiento | Rutinaria | HTC, BETX y Hexano (aire) | Derrame de producto |
| 9 | Salida maniobra de autotank (Recepción AT) | Autotank | Rutinaria | HTC, BETX y Hexano (aire) | Incendio Impacto de autotank con estructura u otro vehiculo. |
| 10 | Venteo | Tuberías de venteo /Incendio | Rutinaria/ emergencia | HTC, BETX y Hexano (aire) Emisión de gases de combustión | Incendio durante la descarga de producto |
| 11 | Venteo incendio | Tuberías de venteo | Emergencia | Emisiones (aire) | |



Softoil, S.A. de C.V.

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y DE ASPECTOS AMBIENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DE IMPACTOS AMBIENTALES

LISTADO DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS Y RIESGOS

| ÁREA: MODULO DE DESPACHO DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE A VEHICULOS | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|---|
| 12 | Carga de hidrocarburo | Vehículo | Rutinaria /emergencia | HTC, BETX y Hexano (aire y suelo) | Derame/ incendio por: <ul style="list-style-type: none">• Desprendimiento de manguera.• Impacto de vehículo con el dispensario.• Acto vandálico• Sismo |
| ÁREA: DRENAJES Y TRAMPA DE COMBUSTIBLES | | | | | |
| 13 | Limpieza, operación | Registros, tubería y trampa | Rutinaria/ Emergencia | Lodos impregnados de hidrocarburos y aceites/ Incendio. | Incendio en trampa de combustibles por acumulación de producto inflamable. |
| ÁREA: CUARTO DE CONTROL | | | | | |
| 14 | Mantenimiento de Tablero de control | Tablero de control | No Rutinaria | Generación de residuos peligrosos (trapos impregnados aceite usado) y residuos sólidos | Incendio en el tablero de control |

| | | |
|---|---|----------------------|
| REVISADO POR: | APROBADO POR: | FECHA DE APROBACIÓN: |
| LIC. MYRIAM ROMERO LÓPEZ REPRESENTANTE TÉCNICO | LIC. JAIME ERNESTO MUNGUÍA MARTÍNEZ MÁXIMA AUTORIDAD | 01/12/2018 |