

# FICHA DE MANEJO

## ACEITE USADO



### CLASIFICACION : PC

#### RESIDUO PELIGROSO COMERCIALIZABLE

**DESCRIPCIÓN :** El aceite es un compuesto orgánico derivado del petróleo y se utiliza para reducir el roce entre piezas de equipos mecánicos, como aislante térmico o eléctrico. Se transforma en residuo cuando son reemplazados en las máquinas, vehículos, equipos. Esta actividad se realiza periódicamente porque se ensucian y porque pierde su propiedad lubricante.

**MANEJO INTERNO :**  
Receptáculo : Tambor color amarillo con símbolo reciclaje blanco

Los receptáculos una vez llenos, deben ser sellados, y deberán estar identificados mediante letras de un tamaño mayor a 20 cm, pintadas con pintura contrastante, indicando **ACEITE RESIDUAL**.

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO EN CENTRO GENERADOR

En cualquier área, proceso o actividad que genere aceite usado y que deba ser recibido en tambores, el personal responsable, deberá efectuar el trasvasije por medio de accesorios que no produzcan ningún tipo de derrame. Por ningún motivo el aceite usado puede ser mezclado con otros elementos tales como tierra, agua, trapos o productos químicos.

Los tambores deberán disponerse en forma ordenada (no apilados) en una plataforma nivelada. El almacenamiento debe ser efectuado en áreas ventiladas para evitar acumulación de gases orgánicos y lejos de fuentes de calor. No se debe fumar ni correr en las áreas de acumulación de aceite.

Si se producen derrames, las áreas involucradas deberán ser limpiadas inmediatamente a fin de evitar accidentes. Además, debe considerarse que no hay que permitir el contacto con el aceite con los siguientes compuestos: *Elementos compuestos fuertemente ácidos como el ácido sulfúrico, ácido nítrico, electrolito de baterías; Elemento o compuestos fuertemente alcalinos como hidróxido de sodio, hidróxido de calcio; Metales reactivos y sus compuestos como: aluminio, berilio, calcio, litio, magnesio, sodio, etc.*

**Transporte y Disposición Final:** Antes de trasladar el tambor debe asegurarse de que se encuentre bien tapado a fin de no provocar derrames. Para mover los tambores, se deberá ayudar con un sistema mecánico de levante y sus respectivos accesorios de izamiento. Para trasladar los aceites residuales fuera de la faena se debe señalizar el tambor de acuerdo a norma y trasladarlo por tanto en el vehículo la resolución sanitaria ( Servicio de Salud respectivo) que autoriza el traslado y disposición del residuo.

### Pregunta N°1

¿En quien recae la responsabilidad de la protección del medio ambiente?

A.-El Estado B.-La Empresa Privada C.-La CONAMA D.-Ninguna de las Anteriores

Respuesta  
Correcta letra D

- TODOS  
SOMOS  
RESPONSABLES  
DE CUIDAR EL  
MEDIO  
AMBIENTE