

CIPET BOLETÍN TÉCNICO N° 5 MAQUINAS Y EQUIPOS QUE SON CONSIDERADOS MERCANCÍAS PELIGROSAS

Cuando nos mencionan Mercancía Peligrosa, si no sabemos de que producto específico se trata, la mayoría de las personas se imaginan o un producto químico o un combustible generalmente sólido, líquido o gaseoso que puede contaminar el aire, el agua, el suelo, las instalaciones o producir algún riesgo a las personas.

Además de estos productos, sustancias o mercancías peligrosas también existen equipos o máquinas clasificadas como mercancía peligrosa por varias razones, generalmente por llevar en su interior alguna mercancía peligrosa. Presentamos algunos ejemplos de estos equipos o máquinas:

- Equipos de refrigeración que contienen combustibles líquidos o gaseosos o líquidos refrigerantes peligrosos como los freones o el amoníaco.
- Otros equipos como las baterías o acumuladores eléctricos porque contienen ácidos como el ácido sulfúrico u otros productos peligrosos.
- Encendedores que contienen líquidos o gases inflamables
- Botiquines o estuches porque contienen alcohol, agua oxigenada u otros desinfectantes.
- Extintores de incendio (matafuegos en Argentina) conteniendo líquidos corrosivos.
- Objetos diversos con presión interior conteniendo gases no inflamables.
- Pretensores para cinturones de seguridad
- Repuestos para encendedores con gases inflamables
- Equipos para soldadura oxiacetilénica porque pueden generar acetileno.
- Equipos con elementos radioactivos para el control de soldaduras.
- Equipos médicos con elementos radioactivos para diferentes tratamientos o controles.
- Dispositivos salvavidas autoinflables.



- Motores de combustión interna con combustibles diversos.
- Material magnetizado en equipos diversos
- Transformadores con PCB

Todos estos ejemplos de equipos o máquinas son mercancías peligrosas y tienen su correspondientes Número de Naciones Unidas y sus respectivas Ficha de Seguridad y Ficha de Intervención donde hay indicación de riesgos y recomendaciones para actuar en la emergencia.

Muchas veces si no aparecen con el nombre usual en las bases de datos hay que buscarlos por algún sinónimo como el caso de baterías que pueden figurar como acumuladores eléctricos.

Ing. Oscar Bourquin
Coordinador (CIPET)