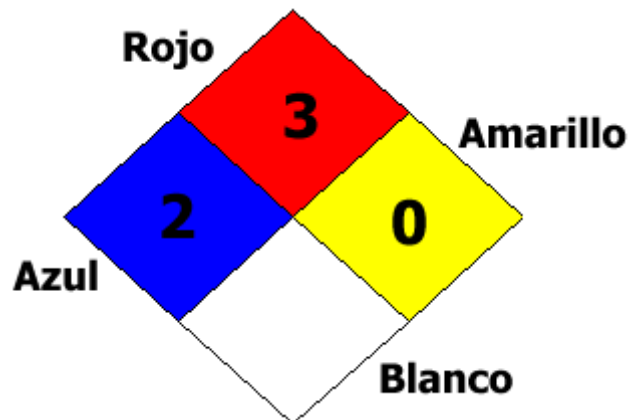


Descripción del rótulo usado en los vehículos que transportan Baterías Ácido – Plomo Usadas (Bapu´s)

El rombo se llama "Diamante de Fuego" según La National Fire Protection Association, NFPA (**Asociación Nacional de protección contra el Fuego**) entidad internacional creada para promover la protección y prevención contra el fuego, es ampliamente conocida por sus estándares National Fire Codes (Códigos Nacionales de Fuego), a través de los cuales recomienda prácticas seguras desarrolladas por personal experto en el control de incendios.

El diagrama del rombo se presenta a continuación:



ROJO: Con este color se indican los riesgos a la inflamabilidad.

AZUL: Con este color se indican los riesgos a la salud.

AMARILLO: Con este color se indican los riesgos por reactividad (inestabilidad).

BLANCO: En esta casilla se harán las indicaciones especiales para algunos productos. Como producto oxidante, corrosivo, reactivo con agua o radiactivo.

Dentro de cada recuadro se indicaran los niveles de peligrosidad, los cuales se identifican con una escala numérica, así:

Rango de Peligrosidad	AZUL (Salud)	ROJO (Inflamabilidad)	AMARILLO (Reactividad)
4	Sustancias que con una muy corta exposición pueden causar la muerte o daño permanente, aun en caso de atención médica inmediata. Ej. Ácido Fluorhídrico	Materiales que se vaporizan rápido o completamente a la temperatura o presión atmosférica ambiental, o que se dispersen y se quemen fácilmente en el aire. Ej. Acetaldehído	Materiales que por si mismos son capaces de explotar o detonar, o de reacciones explosivas a temperatura y presión normales. Ej.. Nitroglicerina
3	Materiales que bajo una corta exposición pueden causar daños temporales o permanentes aunque se de pronta atención medica. Ej. Hidróxido de Potasio	Líquidos y sólidos que pueden encenderse en casi todas las condiciones de temperatura ambiental. Ej. Estireno	Materiales que por si mismo son capaces de detonación o de reacción explosiva que requiere de un fuerte agente iniciador o que debe calentarse en confinamiento antes de ignición, o que reaccionan explosivamente con agua. Ej. Dinitroanilina
2	Materiales que bajo su exposición intensa o continua puede causar incapacidad temporal o posibles daños permanentes, a menos que se de tratamiento medido rápido. Ej. Tietranolamina	Materiales que deben calentarse moderadamente o exponerse a temperaturas altas antes de que ocurra la ignición. Ej. Ortocresol	Materiales inestables que están listos a sufrir cambios químicos violentos pero que no detonan. También debe incluir todos aquellos materiales que reaccionan violentamente al contacto con el agua o que pueden formar mezclas potencialmente explosivas con el agua. Ej. Ácido Sulfúrico
1	Materiales que bajo su exposición causan irritación pero solo daños residuales menores aun en ausencia de tratamiento médico. Ej. Glicerina	Materiales que deben precalentarse antes de que ocurra la ignición. Ej. Aceite de Palma	Materiales que de por si son normalmente estables, pero que pueden llegar a ser inestables sometidos a presiones y temperaturas elevadas, o que pueden reaccionar en contacto con el agua, con alguna liberación de energía, aunque no en forma violenta. Ej. Ácido Nítrico
0	Materiales que bajo su exposición en condiciones de incendio no ofrecen otro peligro que el de material combustible ordinario. Ej. Hidrógeno	Materiales que no se queman. Ej. Ácido Clorhídrico	Materiales que de por si son normalmente estables aun en condiciones de incendio y que no reaccionan con el agua. Ej. Cloruro de Bario

Los símbolos especiales que pueden incluirse en el recuadro blanco son:

OXI Agente oxidante **COR** Agente corrosivo  Reacción violenta con el agua



Radioactividad

Luis Guillermo Marroquín
Gerente de Planta
(502) 2429 – 7373