|  |
| --- |
| **Codificación de los combustibles según grado de peligrosidad** |
| COMBUSTIBLE  | CODIFICACION ONU | CÓDIGO NFPA |
|  | CLASE  | NUMERO | SALUD | INFLAMABILIDAD | REACTIVIDAD |
| GASOLINA | 3 | 1203 | 1 | 3 | 0 |
| QUEROSENO | 3 | 1223 | 0 | 2 | 0 |
| DIESEL | 3 | 1202 | 0 | 2 | 0 |
| BUNKER( FUEL OIL) | 3 | 1993 | 0 | 2 | 0 |
| JET A-1 | 3 | 1863 | 0 | 2 | 0 |
| LPG | 2 | 1075 | 1 | 4 | 0 |
| AV-GAS | 3 | 1203 | 1 | 3 | 0 |
| NAFTA | 3 | 1255 | 1 | 3 | 0 |
| PETROLEO | 3 | 1267 | 1 | 3 | 0 |
| ASFALTO | 3 | 1999 | 0 | 1 | 0 |
| SLOP | 3 | 1267 | 1 | 3 | 0 |
| ETANOL (ANHIDRO) | 3 | 1170 | 0 | 3 | 0 |
| ETIL MERCAPTANO | 3 | 2363 | 2 | 3 | 0 |
| ETER METIL TERT-BUTILICO (MTBE) | 3 | 2398 | 1 | 3 | 0 |
| Clase 3: Líquidos inflamables |
| **Resumen de los grados de riesgo (NFPA)** |
| **Salud (Azul)** |
| 4 | **Peligro** | Puede ser fatal por exposición corta. Equipo especializado de protección es necesario |
| 3 | **Advertencia** | Corrosivo o tóxico. Evitar el contacto con la piel o su inhalación |
| 2 | **Advertencia** |  Puede ser dañino si es inhalado o absorbido |
| 1 |  **Precaución** |  Puede ser irritante |
| 0 |   **Estable** | Generalmente no hay peligro |
| **Inflamabilidad (Rojo)** |
| 4 | **Peligro** | Gas inflamable o líquido extremamente inflamable |
| 3 | **Advertencia** | Punto de destello del líquido inflamable menor a 37,78 °C |
| 2 | **Precaución** | Punto de destello del líquido combustible entre 37,78 °C – 93,33 °C  |
| 1 |  **Precaución** | Combustiona si se calienta |
| 0 |  **Estable** | No combustiona |
| **(Reactividad (Amarillo)** |
| 4 | **Peligro** | Material explosivo a la temperatura de la bodega |
| 3 | **Peligro** | Puede se explosivo si se le da un choque eléctrico, calentado bajo confinamiento o mezclado con agua |
| 2 | **Advertencia** | Inestable o puede reaccionar violentamente si se mezcla con agua |
| 1 | **Precaución** | Puede reaccionar si es calentado o mezclado con agua pero no violentamente |
| 0 | **Estable** | No reacciona cuando se mezcla con agua |
| **Señalización especial (Blanco)**  |
| **W** | Reacciona con el agua |
| **Oxy** | Agente Oxidante |



**Modelo para Transporte de Materiales Peligrosos (ONU)**



**1993**

**3**

3

3

**1993**

3