

# DG sticker symbol

- **Class 1 : Explosives**



1.1 Explosives with a mass explosion hazard example TNT, dynamite, nitroglycerine.



1.2 Explosives with a severe projection hazard.



1.3 Explosives with a fire, blast or projection hazard but not a mass explosion hazard.



1.4 Minor fire or projection hazard (includes ammunition and most consumer fireworks).



1.5 Blasting agents.

1.6 Extremely insensitive articles.

## Class 2 : Gases



2.1 Flammable gas – gases which ignite on contact with an ignition source  
example acetylene, hydrogen.



2.2 Non flammable gases – gases which are neither flammable nor poisonous  
example oxygen, nitrogen, neon.



2.3 Poisonous gases – gases liable to cause death or serious injury to human  
health if inhaled example fluorine, chlorine, hydrogen cyanide.

### Class 3 : Flammable liquids



3.1 Highly flammable liquids with a boiling point below 35 degree Celsius  
example diethyl ether, carbon disulfide.



3.2 Flammable liquids with a flashpoint of less than 23 degree Celsius and  
boiling point above 35 degree Celsius example petrol, acetone.



- 3.3 Liquids with a flashpoint above 23 degree Celsius but not exceeding 61 degree Celsius and a boiling point greater than 35 degree Celsius example kerosene.

#### Class 4 : Flammable solids



- 4.1 Flammable solids which are easily ignited and readily combustible example nitrocellulose, magnesium, safety or strike-anywhere matches.



- 4.2 Spontaneously combustible substances example aluminium alkyls, white phosphorus.



- 4.3 Substances which emit a flammable gas when wet or react violently with water example sodium, calcium, potassium .

#### Class 5 : Oxidizing agents and organic peroxides



- 5.1 Oxidising agents other than organic peroxides example calcium hypochlorite, ammonium nitrate , hydrogen peroxide.



- 5.2 Organic peroxides ,either in liquid or solid form example benzoyl peroxides, cumene hydroperoxide.

#### Class 6 : Poisonous toxic and infectious substances



6.1 Poisonous substances which are liable to cause death or serious injury to human health if inhaled, swallowed or by skin absorption example potassium cyanide, mercuric chloride, hydrofluoric acid.



6.2 Biohazardous substances example virus cultures, pathology specimens, used intravenous needles.

### Class 7 : Radioactive substances



7 Radioactive substances comprise substances or a combination of substances which emit ionizing radiation example uranium, plutonium.



### Class 8 : Corrosive substances



8.1 Acids example sulfuric acid, hydrochloric acid .












8.2 Alkalis example potassium hydroxide sodium hydroxide.

### Class 9 : Miscellaneous dangerous substances



9 Hazardous substances that do not fall into the other categories example asbestos, air-bag inflators, self inflating life rafts, dry ice.

IMAGEN	CLASIFICACION IMO	DESCRIPCION CLASIFICACION	CLASE
	CLASIFICACION 1	EXPLOSIVOS	<p>1.1 - Sustancias y artículos que tienen riesgo de explosión en masa.</p> <p>1.2 - Sustancias y artículos que tienen riesgo de proyección pero no un riesgo de explosión en masa.</p> <p>1.3 - Sustancias y artículos que tienen riesgo de incendio, y riesgo de explosión menor o riesgo de proyección o ambos, pero no riesgo de explosión en masa.</p> <p>1.4 - Sustancias y artículos que no presentan un riesgo significativo.</p> <p>1.5 - Sustancias muy insensibles que tienen riesgo de explosión en masa.</p> <p>1.6 - Artículos extremadamente insensibles que no tienen riesgo de explosión en masa.</p>
	CLASIFICACION 2	GASES	<p>Comprimidos, Licuados o Disueltos a Presion</p> <p>2.1 - Gases inflamables.</p> <p>2.2 - Gases no inflamables.</p> <p>2.3 - Gases tóxicos.</p>
	CLASIFICACION 3	LIQUIDOS INFLAMABLES	<p>3.1 - Con bajo punto de inflamación</p> <p>3.2 - Con punto de inflamación medio</p> <p>3.3 - Con punto de inflamación elevado</p>
	CLASIFICACION 4	SUSTANCIAS O SOLIDOS INFLAMABLES	<p>4.1 - Sólidos inflamables.</p> <p>4.2 - Sustancias propensas a combustión espontánea.</p> <p>4.3 - Sustancias que en contacto con agua despiden gases inflamables.</p>
	CLASIFICACION 5	SUSTANCIA OXIDANTE Y PEROXIDOS ORGANICOS	<p>5.1 - Sustancias oxidantes (agentes) por producción de oxígeno aumentan el riesgo y la intensidad del fuego.</p> <p>5.2 - Peróxidos orgánicos – la mayoría arderán rápidamente y son sensibles al impacto o la fricción.</p>
	CLASIFICACION 6	SUSTANCIAS TOXICAS E INFECCIOSAS	<p>6.1 - Sustancias tóxicas.</p> <p>6.2 - Sustancias infecciosas.</p>
	CLASIFICACION 7	MATERIALES RADIOACTIVOS	<p>Toda cantidad de bultos con contenido radioactivo que tenga la etiqueta III-AMARILLA (LSA-III). Algunos materiales radioactivos en "uso exclusivo" con materiales radioactivos de actividad específica baja no tendrán la etiqueta, pero se requiere el cartel de RADIOACTIVO.</p>
	CLASIFICACION 8	SUSTANCIAS CORROSIVAS	<p>Para los fines de esta sección del capítulo, "materiales corrosivos" (Clasificación 8) supone un líquido o un sólido que causa la total destrucción del grosor de la piel humana en el sitio de contacto dentro de un período de tiempo específico. Un líquido que tiene un alto índice de corrosión en acero o aluminio también es un material corrosivo</p>
	CLASIFICACION 9	SUSTANCIAS Y ARTICULOS VARIOS NO COMPRENDIDOS EN LAS OTRAS CLASES MENCIONADAS ANTERIORMENTE, CLASE 2 AL 8	<p><b>Un material que presenta un riesgo durante el transporte pero que no entra dentro de la definición de cualquier otra clasificación de riesgo. Esta clasificación incluye:</b></p> <p>1. Cualquier material que tenga una propiedad anestésica, nociva u otra similar que pudiere causar molestia o incomodidad extrema a un miembro de la tripulación de vuelo como para impedir la realización correcta de las funciones asignadas; o</p> <p>2. Cualquier material para un material de temperatura elevada, una sustancia peligrosa, un deshecho peligroso o un contaminante marino.</p>