

## BOLETIN TECNICO N° 4 LOS PRODUCTOS DOMÉSTICOS

Los productos domésticos son aquellos que usamos diariamente en nuestras casas o en la oficina o el lugar de trabajo para limpieza personal y de la ropa, de utensilios y artefactos domésticos, corrección, desinfección, absorción, disolución, combate de plagas, combustibles para calefacción y cocido de alimentos, etc.

Dentro de ellos podemos mencionar:

- Perfumes,
- Agua lavandina,
- Insecticidas (cucarachicidas , antipolillas, etc.),
- Combustibles como el gas de garrafas y el kerosene,
- Aerosoles (sprays) para usos diversos donde el propelente es el propano,
- Solventes como el alcohol, la acetona, el aguarrás,
- Bebidas alcohólicas de alto contenido de alcohol, (whisky, vodka, cashasa, etc.)
- Algodones,
- Carbones,
- Pinturas (a base de solventes), thinners
- Correctores, quitaesmaltes etc.

Todos ellos **son peligrosos desde el punto de vista del transporte presentando diversos riesgos: inflamables, tóxicos, etc.**

Generalmente se transportan desde la empresa productora o desde la firma que los fracciona en envases diferentes: bidones, botellas, damajuanas, etc., pero pueden ser transportados también a granel desde el fabricante del producto hasta la empresa que lo fracciona y en algunos casos circulan desde un país a otro.

Si la cantidad transportada supera la cantidad exenta, el vehículo debe señalizarse y cumplir con la normativa del transporte de mercancías peligrosas que exige entre otros elementos, que el chofer lleve la Ficha de Intervención o Instrucciones escritas para actuar ante emergencias.

Si no excede esa cantidad (establecida en la normativa), el riesgo baja porque la cantidad es menor y no son necesarias las exigencias para el transporte de mercancías peligrosas.

Los envases también deben señalizarse como mercancías peligrosas. Pero no todas las empresas de lo cumplen.

Aquí presentamos a los productos domésticos más comunes, su nombre técnico y el Número de Naciones Unidas que lo caracteriza.

Acetona	Di metil cetona	1090	
Ácido muriático	Acido clorhídrico	1789	
Acumuladores eléctricos	Batería	2794, 2795, 2800	

Adhesivos inflamables	Pegamentos	1133	
Aerosoles diversos	Propano es el propelente	1950	
Agua Lavandina	Hipoclorito de sodio	1791	
Alcohol, alcohol etílico	Etanol	1170	
Algodón húmedo		1365	
Baterías: (aparatos electrónicos)	de Litio	1390	
Baterías: (aparatos electrónicos)	de Litio en un aparato	1391	
Baterías: (aparatos electrónicos)	que contengan sodio	3292	
Bebidas alcohólicas	Con más de 24 % de alcohol	3065	
Carbon	de origen vegetal o animal	1361	
Desinfectante líquido corrosivo		1903	
Desinfectante Líquido, tóxico		3142	
Desinfectante Sólido, tóxico		1601	
Fuegos artificiales	Artificios de pirotecnia	0333 a 0337	
Gas en garrafas	GLP Gas licuado de petróleo	1075	
Perfumería productos de	con solventes inflamables	1266	
Pinturas:	Corrosivas	3066	
Pinturas	Inflamables	1263	
Productos para pinturas	Thinners, solventes	1263	

En base a este número de Naciones Unidas o de ONU se puede obtener del fabricante o del CIPET la Ficha de Intervención del producto elemento clave para la actuación de los bomberos la que nos indica entre otras informaciones:

- Las riesgos que presenta
- El tipo de matafuego a utilizar ante un incendio
- Los elementos de protección personal necesarios
- Como actuar ante una emergencia (incendio, derrame, fuga etc.)

Ing. Oscar Bourquin  
Coordinador (CIPET)