



### ETIQUETADO DE PRODUTOS QUÍMICOS

- ✗ Todos os **envases ou recipientes** deben indicar información esencial, para advertir as persoas que os manipulan ou utilizan, sobre **os riscos inherentes da substancia ou preparado**. Tamén na etiqueta se recollerá información con **consellos de prudencia e modos de emprego**.
- ✗ Os riscos máis importantes indícanse por medio de **pictogramas** (que están normalizados) e estes riscos así como os que se derivan doutras propiedades perigosas, enúncianse nas **Frases R**, mentres que as precaucións que se deben observar indícanse por medio das **Frases S**.
- ✗ A información da etiqueta, complétase coa mención do **nome da substancia, nomenclatura (IUPAC)**, así como a mención do **nome e enderezo do fabricante, distribuidor ou importador**.




### EXEMPLOS DE FRASES R E S

Exemplos de <i>Frases S</i> :	Exemplos de <i>Frases S</i> :
<b>S7/8:</b> Mantéñase o recipiente cerrado e en lugar seco.	<b>S7/8:</b> Mantéñase o recipiente cerrado e en lugar seco.
<b>S20/21:</b> Non comer, nin beber, nin fumar durante a súa utilización.	<b>S20/21:</b> Non comer, nin beber, nin fumar durante a súa utilización.
<b>S37/39:</b> Usar luvas axeitadas e protección para os ollos/a cara.	<b>S37/39:</b> Usar luvas axeitadas e protección para os ollos/a cara.








### EXEMPLO DE ETIQUETA

Xn 	<b>NOME E ENDEREZO DO FABRICANTE, OU DO DISTRIBUIDOR, OU DO IMPORTADOR</b>  <b>TOLUENO</b>  Moi inflamable Nocivo por inhalación	F 
Mantéñase apartado de toda fonte de ignición. Non fumar. Evítese o contacto cos ollos. Non botar residuos á rede de sumidoiros. Evítese a acumulación de cargas electrostáticas.		

### PICTOGRAMAS

<b>MOI TÓXICAS*</b>	Son substancias que, mesmo en doses moi pequenas, poden causar graves danos á saúde e provocar a morte. Por exemplo: Trióxido de arsénico, ácido prúsico.	T+ 
<b>TÓXICAS*</b>	Son substancias que poden causar graves danos á saúde ou provocar a morte. Por exemplo: metanol, amoníaco, benceno.	T 
<b>MENOS TÓXICAS*</b>	Son substancias que poden causar danos á saúde. Por exemplo: xileno, percloroetileno, iodo. * <i>As substancias canceríxenas, mutaxénicas e teratoxénicas sinalízanse tamén con este símbolo.</i>	Xn 

**PICTOGRAMAS**

<b>CORROSIVAS</b>	Son substancias que poden causar un marcado dano na pel, os ollos e as mucosas. Por exemplo: amoníaco en solución acuosa do 10 ao 35%.	
<b>IRRITANTES</b>	Son substancias que, en contacto coa pel, os ollos ou as mucosas, causan eritema ou inflamación. Por exemplo: amoníaco en solución acuosa do 10 ao 35%	
<b>COMBURENTES</b>	Son substancias que poden manter un incendio sen necesidade de achega de aire (osíxeno). Por exemplo: nitrato de potasio, peróxido de sodio, peróxido de hidróxeno.	
<b>EXPLOSIVAS</b>	Son substancias que poden producir unha explosión, baixo o efecto da lapa, da calor, dun golpe, ou da fricción: nitroglicerina, dinamita, nitrocelulosa, trinitrotolueno (TNT).	
<b>EXTREMADAMENTE INFLAMABLE</b>	Son substancias cuxos gases e vapores forman, co aire ambiental, unha mestura que se inflama <b>moi facilmente</b> en presenza dunha fonte de ignición*. Punto de inflamación** inferior a 0 °C e Punto de ebulición inferior a 35 °C. Por exemplo: hidróxeno, acetileno, éter dietílico.	
<b>FACILMENTE INFLAMABLE</b>	Son substancias cuxos gases e vapores forman, co aire ambiental, unha mestura que se inflama <b>facilmente</b> en presenza dunha fonte de ignición. Punto de inflamación inferior a 21 °C. Por exemplo: gasolina, acetona.	
<b>INFLAMABLE</b>	Son substancias cuxos gases e vapores forman, co aire ambiental, unha mestura que se pode inflamar en presenza dunha fonte de ignición. Punto de inflamación entre 21 °C e 55 °C. Por exemplo: acetato de butilo, 2-nitropropano.	

*Como fontes de ignición deben terse en conta, entre outras: chispas de orixe eléctrica, superficies quentes, fumar, chispas de orixe mecánica, lume/lapa aberta, cargas electrostáticas.*

*\*\*O punto de inflamación é a temperatura máis baixa á que unha substancia inflamable desprende suficientes gases ou vapores para formar, co aire ambiental, unha mestura capaz de inflamarse en presenza dunha fonte de ignición.*