

## ANEXO 6: Pictogramas y símbolos de peligro

(<https://www.insst.es/documents/94886/362212/Sistema+Globalmente+Armonizado+de+clasificaci%C3%B3n+y+etiquetado+de+productos+qu%C3%ADmicos.+Poster+t%C3%A9cnico.+A%C3%B1o+2014>)

**SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos**

**La aproximación europea**

PELIGROS FÍSICOS				PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA			
Clases de peligro y categorías de peligro*	Elementos de la etiqueta NUEVO**	Elementos de la etiqueta ANTIGUO		Clases de peligro y categorías de peligro*	Elementos de la etiqueta NUEVO**	Elementos de la etiqueta ANTIGUO	
Explosivos • Explosivos inestables • Explosivos divisiones 1.1 a 1.3 Sustancias/mixturas que reaccionan espontáneamente, tipo A, B Poderosos oxidantes, tipos A, B	H200 H201, H202, H203 H204, H2041 H2041	(Rz, R1)	Peligro	Toxicidad aguda, categorías 1, 2 • Oral • Cutánea • Inhalación	H300 H310 H330	R08 R07 R09	Muy tóxico
Explosivos, división 1.4	H204	Se clasifican		Toxicidad aguda, categoría 3 • Oral • Cutánea • Inhalación	H303 H313 H333	R09 R10 R11	Tóxico
Gases inflamables, categoría 1 Aerosoles inflamables, categoría 1 Líquidos inflamables, categoría 1	H200 H202 H204	(F+)	Extremadamente inflamable	Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A, 1B Carcinogenicidad, categorías 1A, 1B Toxicidad para la reproducción, categorías 1A, 1B STOT*** sus exposiciones crónicas, categoría 1 STOT*** sus exposiciones repetidas, categoría 1	H300 H302 H310 H314 H330 H332	R48 R49 R40 R41 R42 R43	Tóxico
Líquidos inflamables, categoría 2 Sólidos inflamables, categoría 1 Sólidos inflamables, categoría 2	H202 H203 H204	(F)	Clasificado inflamable	Sensibilización respiratoria, categoría 1 Toxicidad por aspiración, categoría 1	H304 H304	R40 R41	
Aerosoles inflamables, categoría 2 Líquidos inflamables, categoría 3	H203 H204	Se clasifican (F+)	Inflamable	Mutagenicidad en células germinales, categorías 2 Carcinogenicidad, categoría 2 Toxicidad para la reproducción, categoría 2 STOT*** sus exposiciones crónicas, categoría 2 STOT*** sus exposiciones repetidas, categoría 2	H303 H303 H313 H314 H333	R42 R43 R44 R45 R46 R47	Atencional
Líquidos corrosivos, categoría 1 Sólidos corrosivos, categoría 1 Sustancias/mixturas que, en contacto con el agua, despiden gases inflamables, categorías 1, 2 y categoría 7	H300 H302 H303 H310 H314	(C+)	Extremadamente corrosivo	Toxicidad aguda, categoría 4 • Oral • Cutánea • Inhalación	H302 H312 H332	R08 R07 R09	
Sustancias/mixturas que reaccionan espontáneamente, tipo B Sustancias/mixturas que reaccionan espontáneamente, tipo C y D y tipo E y F Sustancias/mixturas que reaccionan o se descomponen espontáneamente, categorías 1 y categoría 7	H201 H202 H203 H204	(F+)	Extremadamente inflamable	Corrosión cutánea, categorías 1A, 1B, 1C	H314	R09, R10	Corrosivo
Poderosos oxidantes, tipo D Poderosos oxidantes, tipos C y D Poderosos oxidantes, tipos E y F	H201 H202 H203 H204	(F+)	Extremadamente inflamable	Lesión ocular grave, categoría 1	H318	R41	Irritante
Gases comburentes, tipo B Poderosos oxidantes, tipos C y D Poderosos oxidantes, tipos E y F	H201 H202 H203 H204	(F+)	Extremadamente inflamable	Inhalación cutánea, categoría 2 Inhalación ocular, categoría 2 Sensibilización cutánea, categoría 1 STOT*** sus exposiciones crónicas, categoría 2 • Irritación de las vías respiratorias	H303 H313 H317 H302	R08 R09 R10 R11	Irritante
Gases comburentes, categorías 1 y 2 y categoría 3 Líquidos comburentes, categorías 1 y 2 y categoría 3 Sólidos comburentes, categorías 1 y 2 y categoría 3	H200 H201 H202 H203 H204	(F+)	Extremadamente inflamable	• Efectos acuáticos	H302	Se aplican R07	
Gases a presión • Gas comprimido • Gas licuado • Gas licuado refrigerado • Gas disuelto	H200 H201 H202 H203 H204	Se clasifican		<b>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE</b>			
Sustancias/mixturas corrosivas para los metales, categoría 1	H300	Se clasifican		Peligro para el medio ambiente acuático, agudo, categoría 1 Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 1	H400 H410	R50 R50/53	Peligro para el medio ambiente acuático
	H300	Se clasifican		Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2	H410	R50/53	Peligro para el medio ambiente acuático

\* Basado en el Anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para todos los categorías de peligro con pictogramas del GHS. \*\* Tomado como base la tabla de correspondencias del Anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008. \*\*\* Toxicidad específica en determinaciones orgánicas (STOT: Specific Target Organ Toxicity).