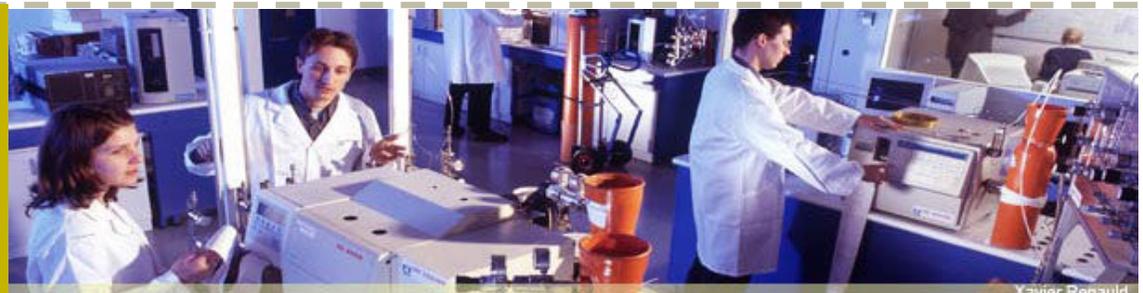




AIR LIQUIDE

TM

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 SOBRE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y ENVASADO DE SUSTANCIAS Y SUS MEZCLAS (CLP)



Xavier Renauld



- **Reglamento CLP (Reglamento CE 1272/2008)**, Nueva normativa a nivel europeo sobre clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias y mezclas.



- **El Reglamento CLP** tiene como objetivo
 - ✓ Facilitar el comercio internacional de productos químicos.
 - ✓ Mantener el nivel actual de protección de la salud y el medio ambiente.
 - ✓ Armonizando los criterios para la clasificación, etiquetado y embalaje.
- **El reglamento CLP es coherente con:**
 - ✓ *El Reglamento REACH.*
 - ✓ *Las normas que regulan el transporte (ADR, RID, etc)*

Etiquetado. Terminología

- **Simbología:** Sirve para transmitir una información específica sobre el peligro en cuestión. Los pictogramas de peligro tendrán forma de cuadrado apoyado sobre un vértice y consistirá en un símbolo negro sobre fondo blanco con un marco rojo
- **Palabras de advertencia.** Vocablo que indica el nivel relativo de gravedad de los peligros para alertar al lector de la existencia de un peligro potencial. Dos niveles:
 - ✓ **Peligro;** palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro más graves.
 - ✓ **Atención** palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro menos graves.
- **Indicaciones de peligro (frases H)** Frase que, asignada a una clase o categoría de peligro, describe la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla .
H (Hazard). Equivalen a las frases R de las antiguas etiquetas.
- **Consejos de prudencia (frases P)** Frase que describe la medida o medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación.
 - ✓ **P (Precaution).** Equivalen a las frases S de las antiguas etiquetas.

Nuevo Etiquetado 1/12/10 para gases puros.



DIFERENCIAS EN EL CONTENIDO DE LA ETIQUETA.

Regulación transporte	Normativa anterior.	CLP REGULACION
	<i>Nombre dirección y nº Telef.</i>	<i>Nombre dirección y nº Telef.</i>
	<i>Cantidad nominal de la sustancia</i>	<i>Cantidad nominal de la sustancia</i>
<i>Identificación del producto</i>	<i>Identificación del producto</i>	<i>Identificación del producto</i>
<i>Etiqueta de peligro (símbolo)</i>	<i>Etiqueta de peligro (símbolo)</i>	<i>Pictograma de peligro</i>
		<i>Palabra de advertencia</i>
	<i>Frases R</i>	<i>Frases H</i>
	<i>Frases S</i>	<i>Frases P</i>
	<i>información suplementaria</i>	<i>información suplementaria</i>

Etiquetas gases comburentes

Ejemplo: Oxígeno



Etiquetas gases inflamables

Diferencias: Aparece un nuevo pictograma de “gas a presión” que no estaba en las antiguas etiquetas.

Ejemplo: Acetileno

Etiqueta nueva



Etiqueta antigua

