

México implementa el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) a través de la NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema armonizado de clasificación y Comunicación de peligros de los productos Químicos, por medio de la NOM-003-SCT- vigente y de la NOM-018-STPS-(Adenda 2013)

Las etiquetas requeridas por las Regulaciones de Transporte (SCT) no cambian, se adiciona la de "Sustancia Peligrosa Ambiental"

	
Gases No-inflamables, No Tóxicos	Gases inflamables
	
Sustancias oxidantes	Gases Tóxicos
	
Corrosivos	Líquidos inflamables

### Nuevos Pictogramas SGA

Los peligros de riesgos físicos, a la salud y medio ambiente deben ser adicionados a las etiquetas de transporte, indicando los riesgos asociados al producto en caso necesario.

		
<b>SGA01 Explosivo</b> Explosivos; Autorreactivo; Peróxidos Orgánicos	<b>SGA02 Llama</b> Inflamables; Pirofóricos; Calentamiento espontáneo; Emite Gas Inflamable; Auto-reactivo; Peróxidos Orgánicos	<b>SGA03 Llama sobre círculo</b> Oxidantes
		
<b>SGA04 Cilindro de gas</b> Gases bajo presión	<b>SGA05 Corrosión</b> Corrosivos	<b>SGA06 Calavera</b> Toxicidad Aguda (severa)
		
<b>SGA07 Signo de exclamación</b> Irritante; Sensibilizador de piel; Toxicidad Aguda (dañino); Efecto Narcótico; Irritante al Tracto Respiratorio Dañino a la Capa de Ozono	<b>SGA08 Peligro a la salud</b> Cancerígeno; Mutagenicidad; Toxicidad Reproductiva; Sensibilizador Respiratorio; Toxicidad de Órgano Blanco; Toxicidad por Aspiración	<b>SGA09 Ambiental</b> Toxicidad Acuática (OSHA no propuso este pictograma)

En grupo INFRA nos sumamos y te invitamos a migrar al sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos, de la ONU llamado **SGA (Sistema Globalmente Armonizado)**.

Dado lo anterior usted estará recibiendo cilindros y envases de líquidos criogénicos con nuevas etiquetas y/o color que se ajustan a esta nueva normativa

Entre las principales ventajas del nuevo SGA se encuentran las siguientes:

- Crear procesos de clasificación de productos químicos a partir de criterios relativos a sus peligros.
- Transmitir información sobre los peligros, así como las medidas de protección, en las etiquetas y Hojas de Datos de Seguridad.
- Identificar el almacenamiento de acuerdo a comunicación de peligros de los productos químicos (SGA)
- Ser una base para la armonización de normas relacionadas con el manejo de productos químicos a nivel mundial.

Por favor comparta esta información a toda persona de su organización que esté involucrada en el uso o manejo de cilindros y envases de gases industriales o líquidos criogénicos.



## Conoce nuestro nuevo Etiquetado

SGA (Sistema global armonizado de la ONU)



Para mayores informes:  
**01 800 221 9844**

[www.infra.com.mx](http://www.infra.com.mx)

Revisa siempre tu etiqueta antes de usar tu cilindro

Etiqueta actual



Revisa siempre tu etiqueta antes de usar tu cilindro

Etiqueta actual



## Gases industriales

Oxígeno



Acetileno



Oxígeno medicinal



Oxido Nitroso medicinal



Argón



Nitrógeno



Nitrógeno medicinal



Aire medicinal



CO<sub>2</sub>



Hidrógeno



Dewar medicinal



Dewar medicinal



Para dar cumplimiento a la comunicación de peligros en el etiquetado de cilindros y dewars se utilizara los pictogramas del SGA

Etiqueta nueva



Para dar cumplimiento a la comunicación de peligros en el etiquetado de cilindros y dewars se utilizara los pictogramas del SGA

Etiqueta nueva

