

Sistema Globalmente Armonizado – Preguntas frecuentes

P. ¿Qué es el SGA?

R. SGA son las siglas de Sistema Globalmente Armonizado (En inglés GHS, por Globally Harmonized System). El SGA es una norma internacional creada por las Naciones Unidas para la clasificación y etiquetado de productos químicos peligrosos.

P. ¿Por qué se está implementando el SGA?

R. Sin el SGA, los países en todo el mundo tienen que determinar sus propios estándares para definir qué productos químicos son peligrosos, y cómo comunicar adecuadamente esos riesgos. Cada país maneja esto de manera diferente, lo que crea confusión y complejidad para los fabricantes internacionales. El SGA tiene la finalidad de crear un formato universal para la comunicación de riesgos, para todo el mundo.

P. ¿Cuándo se implementará el SGA en México y el resto de América Latina?

R. Se espera que después de que Estados Unidos implemente este sistema, gradualmente México y el resto de América Latina lo adopte. Sin embargo, se espera que sea anunciado por la Secretaría del Trabajo en México y por la Organización Internacional del Trabajo para el resto de los países latinoamericanos.

P. ¿Dónde ya se está implementando el SGA?

R. La Unión Europea ya inició con la implementación de muchas partes del SGA. Muchos países y regiones de todo el mundo están empezando a implementarlo, cada quien dentro de su propio lapso de tiempo.

Aunque es una norma internacional, no hay un calendario específico para la implementación internacional. El SGA es una norma voluntaria desarrollada por las Naciones Unidas; el gobierno de cada nación es responsable de revisar los cambios en los reglamentos.

P. ¿Qué impacto tendrá el SGA en la norma actual para comunicación de riesgos de OSHA, CFR 1910.1200?

R.. El SGA probablemente será implementado dentro del marco actual de las normas vigentes de OSHA para la comunicación de riesgos. El SGA no reemplazará los estándares de OSHA, sino que actualizará y

estandarizará las normas internacionalmente.

P. ¿A quién afectará el nuevo SGA?

R. El SGA afectará a los proveedores y fabricantes de productos químicos, así como a los usuarios finales y laboratorios de pruebas. Todos los centros de trabajo que en la actualidad están sujetos las normas para la comunicación de riesgos se verán afectados.

P. ¿Cuáles son los principales cambios que debo conocer?

R. Hay tres principales cambios que se harán durante la implementación del SGA:

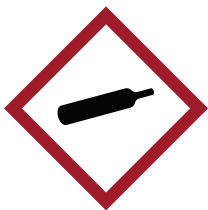
- *Clasificación de productos químicos.* El SGA establecerá nuevos criterios para la clasificación de productos químicos peligrosos, más amplios que las normas actuales.
- *Formato estandarizado para etiquetas.* Todas las etiquetas para productos químicos tendrán un formato estandarizado con ciertos encabezados y frases describiendo los diferentes riesgos.
- *Hojas de Datos de Seguridad (HDS) Estandarizadas.* Las Hojas de Datos de Seguridad del SGA tendrán un formato estándar de 16 secciones con información específica requerida para cada sección.

P. ¿Dónde puedo obtener información sobre las indicaciones de riesgo y las indicaciones de precaución?

R. Todos los elementos del SGA se encuentran en el Anexo 1-3 de la 3ra revisión del Estándar Globalmente Armonizado para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de las Naciones Unidas, que está en su sitio de Internet.

P. ¿Los empleados necesitarán capacitación adicional para el nuevo SGA?

R. Sí. Los empleados tendrán que recibir capacitación para poder reconocer y comprender las nuevas etiquetas, pictogramas y la información de las HDS. Los empleados tienen que aprender a interpretar los pictogramas y las nuevas indicaciones de riesgo, y a saber qué precauciones tomar con los productos químicos. El SGA es un poco más complejo que estándares anteriores, y la capacitación que se reciba es muy importante para asegurar que la implementación sea una medida de seguridad adicionada en el centro de trabajo.



Presión de gas

Gases bajo presión



Peligro para la salud

Cancerígenos, sensibilizadores respiratorios, toxicidad reproductiva, órgano blanco, mutágenos de células germinales



Tóxico agudo

Toxicidad aguda, irritación cutánea y ocular, sensibilizador cutáneo



Oxidante

Oxidantes, peróxidos orgánicos



Inflamable

Gases inflamables, líquidos y sólidos, autoreactivos, pirofóricos, calentamiento espontáneo



Ambiental

Toxicidad acuática



Tóxico severo

Toxicidad aguda (severa)



Corrosivo

Corrosivos



Explosivos

Explosivos, autoreactivos, peróxidos orgánicos

P. ¿Cuáles son los nuevos elementos del SGA?

R. Los nuevos elementos estandarizados de las etiquetas del SGA son:

- *Pictogramas de riesgo:* Hay nueve pictogramas en total que simbolizan la información de riesgo físico, riesgo para la salud, y riesgo para el medio ambiente. Los pictogramas son imágenes en blanco y negro colocadas dentro de un diamante rojo.
- *Palabras de advertencia:* Se usa "Peligro" o "Advertencia" para transmitir el nivel de gravedad del producto químico peligroso.
- *Indicaciones de riesgo:* Frases asignadas en relación a las clases y categorías que detallan los riesgos del producto químico.
- *Indicaciones de advertencia:* Medidas detalladas asignadas a indicaciones de riesgo determinadas para minimizar o prevenir los efectos adversos de los riesgos físicos, a la salud o al medio ambiente.

P. ¿Cuáles son los beneficios del SGA?

R. El SGA ayudará a los empleados, empleadores y al público en general a comprender los riesgos de los productos químicos, así como a tomar las medidas preventivas y de protección necesarias para proteger su salud y seguridad. Además, ofrece beneficios para nuestro gobierno, compañías y público en general.

Estos son los principales beneficios de la implementación del SGA:

- Mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente al proporcionar un sistema que se comprende mundialmente.
- Proporcionar un marco reconocido para desarrollar normas para los países que no cuenten con reglas establecidas.
- Facilitar el comercio internacional de productos químicos cuyos riesgos han sido identificados internacionalmente.
- Reducir la necesidad de realizar pruebas y evaluaciones contra múltiples sistemas de identificación.

Para obtener más información, visite: <http://www.osha.gov/dsg/hazcom/ghs.html> (en inglés).

P. ¿Cómo afecta el SGA los requerimientos de etiquetado para contenedores de envío o contenedores de almacenamiento secundario?

R. El SGA requiere que se utilice etiquetado adecuado cuando se envíen o almacenen productos químicos. Las etiquetas deben estar colocados en los productos de manera individual, así como en el exterior de cajas más grandes usadas para enviar o almacenar los productos.

EEUU
1-888-272-3946
www.BradyID.com

Canadá
1-800-263-6179
www.BradyCanada.ca

América Latina
01-800-262-7777
(664) 624-9475
www.BradyLatinAmerica.com