

# G H S

# Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA) - Sustancias



**Destinatarios**: Técnicos y profesionales que se encuentren involucrados en el manejo y la gestión de productos químicos. Personal de Higiene y Seguridad. Personal del área de compras de productos químicos.

Docentes: Lic. Judith Bensignor, Vet. Alejandra Storino, Claudia Parise

### **Propósito**

La comunidad internacional, incluida la Argentina, ha adoptado el Sistema Globalmente Armonizado, elaborado por las Naciones Unidas, como sistema de clasificación y etiquetado de sustancias químicas y mezclas de sustancias.

El SGA es un avance muy importante para una gestión sustentable de los productos químicos y es de aplicación obligatoria en muchos países. En particular en Argentina lo es a partir del año 2015 en el ámbito laboral (Resolución 801/15 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo). La difusión y el conocimiento de las pautas y los contenidos de este sistema son pilares fundamentales para la implementación del mismo.

### **Antecedentes**

El INTI, por contar con un avance en la implementación del SGA, ha sido escogido por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable como el laboratorio por excelencia en Argentina, en el marco del Programa de Apoyo a la Profundización del Proceso de Integración Económica y Desarrollo Sostenible del MERCOSUR y la Unión Europea (ECONORMAS – MERCOSUR), que tuvo entre sus líneas de acción la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

El INTI ha capacitado en el SGA a personal de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo, la Comisión Nacional de Energía Atómica, el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa, la Autoridad Regulatoria Nuclear, el Ministerio de Producción y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Ha dictado cursos en empresas y cámaras empresarias.

En el marco del Primero, Segundo y Tercer Curso Regional sobre Seguridad y Protección en Laboratorios Químicos organizados por el gobierno argentino en conjunto con la Organización para la Prohibición de Armas Químicas (OPAQ) y el INTI, se ha dictado el módulo sobre el SGA.

El INTI ha desarrollado dos niveles de capacitación virtual sobre SGA en su plataforma educativa, con alcance internacional, que fueron dictados en 2017 y 2018 para cámaras químicas y empresas de países de la región. En 2019 se dictará una nueva edición de cada nivel. Estos cursos cuentan con el auspicio del Centro Regional Basilea para América del Sur (INTI-Ambiente).

# **Objetivos**

Al finalizar la capacitación se espera que los participantes estén en condiciones de:

- Conocer los contenidos y el alcance del documento desarrollado por Naciones Unidas.
- Identificar los peligros definidos por el SGA para la clasificación de productos químicos.
- Reconocer los grupos y las clases de peligro, y los elementos de comunicación de los peligros (pictogramas, palabra de advertencia, indicaciones de peligro, consejos de prudencia)
- Comprender los criterios para la clasificación de sustancias y la asignación de elementos de etiquetado

- Reconocer el orden y contenido de las secciones de una ficha de datos de seguridad según el SGA.
- Conocer los criterios del SGA para la implementación del sistema en el ámbito laboral.

#### Contenidos

¿Qué es el SGA? Objetivos y alcance.

Criterios de Clasificación de Productos Químicos según Peligros (Físicos, Salud, Medio Ambiente). Asignación de elementos de etiquetado. Fichas de datos de seguridad.

#### Desarrollo

Se trabaja con ejemplos de sustancias conocidas en la aplicación de los procedimientos de decisión que propone el documento para la clasificación y categorización de peligros físicos, para la salud y para el ambiente. En base a estas clasificaciones se analizan los elementos de etiquetado correspondientes.

# Fecha y Horario: 9 de mayo de 2019 de 9 a 13 hs

**Lugar:** INTI- Sede Central – Edif. 38, Parque Tecnológico Miguelete, Av. Gral. Paz Nº 5445, San Martín, Buenos Aires, Argentina.

Modalidad: Presencial / Taller

**Arancel**: \$ 2.000.-

Preinscripción: Mediante página web

http://www2.inti.gob.ar/ofertaCapacitaciones/resultados.jsp?idSubCategoria=37&idCategoria=6&descSubCategoria=T#

**Consultas**: Tel Directo: (+5411) 4724-6289. Conmutador: (+5411) 4724-6200/6300/6400 internos 6319 ó 6321 Email **sga@inti.gob.ar** 

### Capacitadoras

#### Lic. Judith Bensignor

Licenciada en Ciencias Químicas (UBA).

Especialista en la Aplicación de la Metodología IAMC para el Manejo Sostenible de Químicos (Innovative Approaches for the Sound Management of Chemicals and Chemical Waste) (Grupo GEA/CER, ONUDI).

Profesional del Laboratorio de Ecotoxicología y Microbiología del Centro de Química, Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

Coordinadora del Área Científica del Programa de Educación Secundaria a Distancia, Universidad de Buenos Aires.

Participante de las reuniones de normalización del Subcomité "Productos Químicos" de IRAM. Redacción de las Normas IRAM 41400 y 41401 sobre Hojas de seguridad y Etiquetado según SGA.

Autora de trabajos sobre clasificación según SGA de productos de consumo masivo presentados en congresos. Presentación del SGA en congresos y jornadas.

Capacitadora de INTI sobre SGA.

#### Vet. Alejandra Storino

Veterinaria

Especialista en Diagnóstico de Laboratorio de Enfermedades Infecciosas.

Jefe de Laboratorio Ecotoxicología y Microbiología del Centro de Química, Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

Participante de las reuniones de normalización del Subcomité "Subcomité Detergentes y jabones".

Autora de trabajos sobre clasificación según SGA y sobre ecotoxicología de productos de consumo masivo presentados en congresos.

Capacitadora de INTI sobre SGA.

#### Claudia Parise

Técnica

Estudiante Licenciatura en Gestión de Agroalimentos

Laboratorio Ecotoxicología y Microbiología, Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

Participante de las reuniones de normalización del Subcomité "Subcomité Detergentes y jabones".

Autora de trabajos sobre clasificación según SGA y sobre ecotoxicología de productos de consumo masivo presentados en congresos.

Capacitadora de INTI sobre SGA.