



EXECUTIVE
Seminario Ejecutivo



ELABORACIÓN DE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)



Hotel Cosmos Cali

Avenida 3N No. 17N - 25
Salón Belalcazar



8:00 a.m. - 5:00 p.m.

Duración: *16 hrs.*

Cali

**23 y 24
septiembre**

2019

PROPÓSITO DE FORMACIÓN

Aportar conocimiento sobre el contenido de las fichas de datos de seguridad de acuerdo con los criterios definidos en el SGA, dando los elementos necesarios para la clasificación de la sustancia química con base en información disponible.

El participante estará en la capacidad de identificar cada uno de las secciones de la ficha de datos de seguridad, las principales fuentes de información y los aspectos relevantes para garantizar la coherencia interna de la FDS conforme a los requisitos del SGA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE



DIRIGIDO A:

Químicos, ingenieros químicos, ingenieros ambientales y otros profesionales encargados del proceso de elaboración de las fichas de datos de seguridad de las sustancias químicas.

CONTENIDO

- Qué es una Ficha de Datos de Seguridad-FDS? ¿Para qué sirven? ¿Impacto en la industria? ¿usuarios? ¿Cuándo elaborar una FDS según los criterios de SGA?
- Marco normativo en Colombia aplicable a la clasificación y fichas de datos de seguridad de las sustancias químicas.
- Responsabilidades en la elaboración de una FDS
- Conformación de un equipo para la elaboración de las FDS.
- Uso de fuentes de información para la clasificación de peligros de las sustancias químicas.
- Criterios de clasificación de peligros.
- Estructura de una FDS (16 secciones) y a quiénes se dirige cada sección.

• Procedimiento para elaborar una FDS

Sección 1: Identificación del producto.

Sección 2: Identificación de peligros.

Sección 3: Composición / información sobre los componentes

Sección 4, 5 y 6: medidas en caso de emergencia.

Sección 7: Manejo y almacenamiento.

Sección 8: controles de exposición.

Sección 9, 10, 11 y 12: propiedades químicas y físicas.

Sección 13: Identificación de peligros

Sección 14 y 15: reglamentación aplicable.

Sección 16: información adicional.

Facilitador del Aprendizaje



Rafael Guzmán Restrepo

**Magister en Salud Ocupacional,
Universidad del Valle**
**Especialista en Gerencia del Medio Ambiente,
Universidad ICESI**
Ingeniero Químico, Universidad del Valle

Docente de posgrado de la Universidad Santiago de Cali. Conferencista de diplomados, seminarios y congresos de carácter internacional. Asesor y consultor en temas relacionados con Seguridad, Salud y Ambiente como riesgo químico, sistema de gestión ambiental bajo los estándares de la norma ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, producción más limpia, buenas prácticas de manufactura y bioseguridad.

Ha recibido diferentes reconocimientos como el premio de prevención de la contaminación para las plantas de Baxter a nivel mundial en las versiones, 1995, 1996 y 1997, Environmental Employee Merit Award en 1996, Profesor distinguido de la Universidad Santiago de Cali, Mérito Cruz Esmeralda, 2001, Premios responsabilidad ambiental, 2011, Ganador III encuentro ambiental de empresas colaboradoras. Innovación ambiental, 2012, entre otros.



Certificación de Asistencia

Se otorgará certificado de asistencia a quienes cumplan con el 100% de la participación en el curso o como mínimo un 85% del mismo.

INCLUYE



Certificado de asistencia



Acceso a la plataforma virtual
para descargar las memorias y
certificados



Material de apoyo
(cuaderno y bolígrafo)



Refrigerio y estación
de café permanente



Los certificados se otorgan previo al cumplimiento
de los requisitos académicos.

- El Consejo Colombiano de Seguridad se reserva el derecho de realizar cambios en los docentes, lugares programados y/o fecha de realización, que puedan generarse por motivos de fuerza mayor, garantizando que se cumpla con las condiciones de la oferta.
- Por favor confirme su inscripción hasta dos días antes de dar inicio al curso.

NOTA ACLARATORIA

INFORMACIÓN ADICIONAL

Diseñamos programas de formación a la medida de las necesidades de su organización. El anterior contenido puede realizarse total o parcialmente en las instalaciones de su empresa

Se otorgará un **10%** de descuento por 3 o más participantes inscritos por una misma empresa.

• Bogotá:

Bogotá / Cundinamarca

Angie Tatiana Torres Cruz

☎ Tel. 288 6355 Ext.3420
📱 Cel.322 946 5298
✉ angie.torres@ccs.org.co

Angélica Maria Giraldo

☎ Tel. 288 6355 Ext.3060
📱 Cel. 310 242 4988
✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

Lady Angélica Celis Bata

☎ Tel. 288 6355 Ext.3230
📱 Cel. 319 243 9243
✉ lady.celis@ccs.org.co

Emilce Mora Ariza

☎ Tel. 288 6355 Ext.113
📱 Cel. 312 583 4935
✉ emilce.mora@ccs.org.co

• Regional Antioquia Y Eje Cafetero

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

Andrea Gutiérrez

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675
📱 Cel.312 433 9478
✉ andrea.gutierrez@ccs.org.co
ccsmedellin@ccs.org.co

Juan Alberto Zapata

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675
📱 Cel.310 396 5526
✉ juan.zapata@ccs.org.co

• Regional Costa Caribe

Atlántico / Bolívar / Cesar / Córdoba / La Guajira /
Magdalena / San Andrés / Sucre

Katia Berrio Ávila

☎ Tel. 3775507 – 3785247
📱 Cel. 312 453 8453
✉ katia.berrio@ccs.org.co
ccsbarranquilla@ccs.org.co

Eliana Maria Preciado

☎ Tel. 3784051-3775507
📱 Cel. 310 258 7761
✉ eliana.preciado@ccs.org.co

• Regional Occidente:

Cauca / Nariño / Valle

Yina Lisseth Lato

☎ Tel. (57-2) 6914247
✉ yina.latorre@ccs.org.co
ccscalivalle@ccs.org.co

Consuelo Daza Navia

☎ Tel. (57-2) 6914247 – 6914249
📱 Cel. 311 506 4843
✉ consuelo.daza@ccs.org.co

• Regional Centro Oriente

Boyacá / Caquetá / Casanare / Huila / Meta / Santander /
Nte Santander / Putumayo / Tolima

Claudia Rivera

☎ Tel. 288 6355 Ext. 3260
📱 Cel.320 481 9490
✉ claudia.rivera@ccs.org.co

Lila Serrano

☎ Tel. 288 6355 Ext. 111
📱 Cel. 320 840 2707
✉ lila.serrano@ccs.org.co