



## SA-S-105 Requisitos de seguridad química

9AAL000142A3289	Tipo de documento ABB Way - Management System	Revisión B.4	Estado del documento Released	Fecha de entrada en vigor Friday, September 29, 2023
	Redactado por ALBERT YESIT TIBAVIZCO SANCHEZ	Nivel de seguridad Interno	Idioma es	Página 1 (2)



### 1. Objetivo:

Cuando los requisitos de seguridad química asociados con peligros químicos, gases comprimidos, líquidos inflamables, hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>), amianto (las 6 variedades) y bifenilos policlorados (PCB) no se cumplen es posible que se exponga la salud humana y/o se produzcan daños ambientales.

#### 1.1 Alcance

Esta Norma establece los requisitos mínimos de HSSE que deben cumplirse para la seguridad química, a menos que la legislación y/o el reglamento local imponga una norma superior, en cuyo caso se seguirá esta última.



### 2. Requisitos obligatorios:

2.1	Cuando se usa sustancias químicas en espacios confinados, se aplica la Regla 8 para Salvar Vidas.  "Me aseguro de que el aire sea seguro antes de entrar"
2.2	Debe realizarse y documentarse una Evaluación de riesgos basada en actividades (ABRA) para identificar, evaluar y controlar todas las actividades asociadas con el uso de productos químicos.
2.3	Se mantendrá un inventario o registro completo de todas las sustancias químicas (incluidas las mezclas) almacenadas, manipuladas o utilizadas y se

pondrá a disposición la SDS correspondiente.

2.4

Todos los recipientes deben estar etiquetados conforme a los requisitos de seguridad química obligatorios e incluir la información correcta.

2.5

En el caso del SF<sub>6</sub>, este gas no se liberará a la atmósfera durante la fabricación o el mantenimiento de la cartera de ABB.

En las plantas de fabricación de ABB, se mantendrá un balance de masa de SF<sub>6</sub> con un KPI claro para supervisar el rendimiento.

Se mantendrán las disposiciones para la respuesta y la contención de las emisiones químicas accidentales.

2.6

Los empleados, contratistas u otras personas pertinentes deberán recibir toda la formación requerida sobre seguridad química y ambiente, y se mantendrán registros.

2.7

La supervisión, la verificación y el mantenimiento de las actividades y el equipo de seguridad química, incluidos los sistemas de ventilación, se realizarán según lo programado y se mantendrán registros.

2.8

Todos los documentos y registros de seguridad química requeridos se mantendrán conforme al programa de conservación de registros aprobado por ABB.

<b>SA-S-105 Requisitos de seguridad química</b>					
<b>9AAL000142A3289</b>	ABB Way - Management System	B.4	Released	Friday, September 29, 2023	2 (2)

El Código de Prácticas aprobado por ABB (ACOP), que incluye orientación y recursos adicionales para cumplir con esta norma para la seguridad química en lugares controlados por ABB puede encontrarse en **SA-S-105-01** a través de **SA-S-105-06**.

