

# “Plan de Acción del MERCOSUR de Sustancias y Productos Químicos 2021 -2024”

Líneas de trabajo propuestas por  
la Comisión del Equipo Técnico de  
Salud y Seguridad en el Trabajo -  
Sección Nacional Argentina



## INDICE

- Antecedentes
- Introducción y resumen
- Plan de Acción del MERCOSUR de Sustancias y Productos Químicos 2021 -2024
  - Líneas de trabajo propuestas por la CETSST Sección Argentina
- Normas legales vigentes en Argentina
- Orientaciones regionales para la prevención de riesgos químicos en el lugar de trabajo
- Anexos
- Bibliografía

## ANTECEDENTES

A los efectos prácticos facilitaremos una reseña de lo actuado por el SGT N° 10 en materia de sustancias y productos químicos peligrosos, en el periodo 1995 – 1996.

En dos pautas negociadoras de higiene y seguridad en el trabajo (Res. GMC 38/95 y 115/96) se establece como tareas prioritarias fomentar y organizar un banco de datos común, de sustancias químicas, cancerígenas, radioactivas y otros agentes peligrosos y nocivos para la salud de los trabajadores y para el medio ambiente, con el objetivo de establecer normas de manipulación y transporte de los referidos productos, y la tipificación de la comunicación sobre salud y seguridad ocupacional, etiquetado, señalización y especificación técnica de los productos, máquinas y equipos.

Como resultado final, el SGT N° 10 se terminó acoplando a dos proyectos internacionales:

Para el banco, se adoptó la Base de datos ICSC, Fichas Internacionales de Seguridad Química (FISQ), 1997.<sup>1</sup> Las FISQ, versión española de las International Chemical Safety Cards (ICSCs), recogen información esencial de seguridad y salud de sustancias químicas contrastada por un grupo de trabajo a nivel internacional. Las ICSCs son una producción conjunta entre el Programa Internacional sobre Seguridad Química (IPCS), en el que participa la Organización Mundial de la Salud y la Oficina Internacional del Trabajo, la Comisión Europea y una red mundial de instituciones participantes.

Respecto del etiquetado y señalización, se recibió cooperación de UNITAR, mediante el Taller Sub-Regional de América del Sur sobre Comunicación de Peligros Químicos y Aplicación del “Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos” (SGA/GHS), 2004.<sup>2</sup>

El SGA/GHS se comenzó a implementar en los cuatro países del MERCOSUR.<sup>3</sup>

A nivel local, debemos mencionar el Taller Nacional Tripartito sobre la Seguridad y Salud en el Trabajo (Buenos Aires, 3 al 5 de mayo de 1995), organizado por el Ministerio de Trabajo junto con la OIT, cuyo objetivo fue ampliar la capacidad de las organizaciones de empleadores y de trabajadores, la de los Ministerios pertinentes, en particular de Trabajo y de Salud, la de las Secretarías de Medio Ambiente y de Transporte, de la Dirección Nacional de Defensa Civil y de autoridades provinciales interesadas de Argentina para que formulen y apliquen políticas y programas que incorporen los principios plasmados en las normas de la OIT relativas al medio ambiente. Se consideraron, en particular los principios de los Convenios sobre los productos químicos, 1990 (núm. 170) y sobre prevención de accidentes industriales mayores, 1993 (núm. 174). Por su importancia para el establecimiento de una política coherente en materia de seguridad, salud y medio ambiente del trabajo se consideraron también los Convenios sobre seguridad y salud de los trabajadores, 1981 (núm. 155) y sobre los servicios de salud en el trabajo, 1985 (núm. 161).

---

<sup>1</sup> [https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.listCards3?p\\_lang=es](https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.listCards3?p_lang=es)  
<https://www.insst.es/documentacion/colecciones-tecnicas/fisq>

y

<sup>2</sup> [https://cwm.unitar.org/publications/publications/cw/ghs/Mercosur\\_AC\\_Final\\_report\\_FINAL\\_ESP.pdf](https://cwm.unitar.org/publications/publications/cw/ghs/Mercosur_AC_Final_report_FINAL_ESP.pdf)

<sup>3</sup> En Argentina mediante Res. SRT 801/2015, 3359/2015 y 155/2016. Brasil adoptó el SGA con la tercera revisión de la Norma ABNT NRB 14725 dividida en 4 partes (ABNT NRB 14725-1: Terminología, ABNT NRB 14725-2: Clasificación, ABNT NRB 14725-3: Etiquetado y ABNT NRB 14725-4: Fichas de datos de seguridad), asimismo la Portaria N° 1.360/2019 aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis, altera o Anexo II da Norma Regulamentadora nº 28 - Fiscalização e Penalidades e dá outras providências. Paraguay recepta el SGA en la Ley 836/1980 del Código Sanitario (Capítulo II de las Sustancias Tóxicas o Peligrosas, Artículo 193), Ley 5804/2017 del Sistema Nacional de Prevención de Riesgos Laborales y normas concordantes). Uruguay por Decretos Nros. 307/2009 y 346/2011.

## INTRODUCCION

El Acta 1/2021 del SGT 10, del 19 de mayo de 2021, en su punto 7 (ultimo párrafo) expresa: *“Con relación al intercambio de temas y articulación con el SGT N° 6 “Medio Ambiente”, la PPTA comentó sobre la Nota (NO-2021-43062009-APN-DAI#MT), de fecha 14 de mayo de 2021 referente al Plan de Acción MERCOSUR en materia de sustancias y productos químicos peligrosos 2021-2024 y se eleva para conocimiento del GMC (Anexo XVI)”*.

A posteriori, en el anexo V del Acta 1/2022 CETSST, del 27 de abril de 2022, en la página 38,<sup>4</sup> se agrega el “Primer informe sobre articulación referente al «Plan de Acción MERCOSUR en materia de Sustancias y Productos Químicos Peligrosos 2021- 2024»”, que fuera enviado a los puntos focales de la Comisión del Equipo Técnico de Salud y Seguridad en el Trabajo del MERCOSUR (CETSST), mediante correo del 17 de setiembre de 2021

De lo expuesto, surgieron dos líneas de trabajo en conjunto a explorar:

- Un proyecto de Recomendación CMC para la prevención de riesgos químicos en el lugar de trabajo, y
- Un estudio para la armonización de las Concentraciones Máximas Permisibles de Sustancias Químicas, adoptadas con datos de la ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

En el Acta 2/2022 CETSST, del 29 de setiembre de 2022, consta en el punto 6.2 Articulación con el SGT° 6: *“Se acuerda que en relación a la articulación con el SGT N° 6 y al «Plan de Acción MERCOSUR en materia de Sustancias y Productos Químicos Peligrosos 2021- 2024» continúa en agenda. Priorizando los documentos que están bajo análisis en el momento”*.

Atento el tiempo transcurrido, y acorde lo comentado en la reunión preparatoria de la CETSST, de fecha 17 de abril de 2023, con las organizaciones de trabajadoras/es de Argentina, se envió una propuesta sobre la articulación con el SGT N° 6 (a futuro), respecto de las actividades vinculadas al “Plan de Acción del MERCOSUR de Sustancias y Productos Químicos 2021 -2024”, para que tengan a bien indicar su opinión al respecto.

## RESUMEN

En relación a la articulación con el SGT N° 6 y al “Plan de Acción MERCOSUR en materia de Sustancias y Productos Químicos Peligrosos 2021- 2024”:

- Se presentó ante el sector trabajador (CGT y CTA-A) el documento "Líneas de trabajo propuestas por la CETSST Sección Argentina sobre el Plan de Acción del MERCOSUR de Sustancias y Productos Químicos 2021 -2024".
- De sus conclusiones se infiere proponer un proyecto normativo sobre Prevención de riesgos químicos en el lugar de trabajo.

Cabe destacar que con el tratamiento de ese y otros proyectos estaríamos completando un elenco mínimo de recomendaciones de alcance regional en cumplimiento con la dimensión normativa de nuestro plan:

- Proyecto de Recomendación sobre Riesgos Biológicos Laborales (Acta 1/2021)
- Proyecto de Recomendación sobre Riesgos Disergonómicos (A elaborar).

---

<sup>4</sup> [https://documentos.mercosur.int/simfiles/docreunionanexos/90559\\_ATT531O4.pdf](https://documentos.mercosur.int/simfiles/docreunionanexos/90559_ATT531O4.pdf)

# PLAN DE ACCION DEL MERCOSUR DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS 2021 -2024

El “Plan de Acción del MERCOSUR de Sustancias y Productos Químicos 2021 -2024” fue aprobado por el Acta 1/2021 del SGT N° 6 “Medio Ambiente”, del 19 de mayo de 2021, conforme los tratado en el punto 2.<sup>5</sup>

El plan consta de cuatro áreas de trabajo:

1. Capacidades para la Gestión de Sustancias Químicas
2. Cooperación y convergencia regulatoria
3. Convenios e iniciativas multilaterales de químicos y desechos
4. Información ambiental sobre sustancias y productos químicos

Cada una de ellas se desagrega en líneas de acción, actividades, plazo de ejecución, fuentes de financiamiento y modalidad de implementación.

Con base en esos parámetros se efectuaron las líneas de trabajo propuestas por la CETSST.

## Líneas de trabajo propuestas por la CETSST Sección Argentina

Información sumaria:

Áreas de Trabajo	Líneas de acción	Actividades	Plazo de ejecución	Fuentes de financiamiento	Modalidad de implementación
1. Capacidades para la Gestión de Sustancias Químicas	1.1 Fortalecer la implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)	1.1.1 Capacitar para la elaboración y uso de las hojas de datos de seguridad de las sustancias y productos químicos según directrices del SGA	Permanente	No requiere	Taller tripartito virtual sobre el SGA dirigido a integrantes de la CETSST.
2. Cooperación y convergencia regulatoria	2.1 Fortalecimiento de marcos regulatorios sobre sustancias y productos químicos	2.1.1 Intercambiar Información y cooperar para el desarrollo de nueva normativa asociada a sustancias y productos químicos. Explorar la posibilidad de Cooperación internacional	Permanente	No requiere	Taller tripartito virtual sobre las nuevas normativas dirigido a integrantes de la CETSST.

<sup>5</sup> Fue agregado como Anexo IV de ese acta y se reproduce al final del presente documento.

3. Convenios e iniciativas multilaterales de químicos y desechos	3.1 Implementación de los Convenios de Basilea, Rotterdam Estocolmo y Minamata y otras iniciativas multilaterales	3.1.1 Identificar acciones comunes para la cooperación en la implementación de las obligaciones de los convenios	Permanente	No requiere	Taller tripartito virtual sobre las actualizaciones de los convenios dirigido a integrantes de la CETSST.
4. Información ambiental sobre sustancias y productos químicos	4.2 Fortalecimiento del monitoreo ambiental de sustancias y publicación de la información ambiental	4.2.2 Elaborar un informe sobre Concentraciones Máximas Permisibles de Sustancias Químicas y su posterior monitoreo <i>(nuevo ítem)</i>	Permanente	No requiere	Taller tripartito virtual sobre Concentraciones Máximas Permisibles de Sustancias Químicas dirigido a integrantes de la CETSST.

Desarrollo de las líneas de trabajo:

En una primera etapa los talleres tendrán carácter informativo, a partir de su realización y de la puesta en común de las conclusiones, se podrá fijar un plan de trabajo para cada tema.

Contenidos de los talleres:

- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA): Normativa vigente en Argentina. (Resolución SRT 801/15 y complementarias)<sup>6</sup>. Objetivos del SGA. Criterios de clasificación. Etiquetado del SGA. Elementos constituyentes. Empleo de las etiquetas. Fichas de Datos de Seguridad.
- Nuevas normativas asociadas a sustancias y productos químicos: Resoluciones 503/2022 y 504/2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación sobre: “Lineamientos relativos a los planes de reconversión de procesos productivos que utilizan mercurio” y “Listado Nacional de Sustancias y Productos Químicos Existentes, Controlados, Restringidos y Prohibidos en Argentina”.
- Normativas que actualizan los Convenios de Basilea, Rotterdam Estocolmo y Minamata y otras iniciativas multilaterales: Enmiendas al Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (Vigor: 6 de abril de 2023) y otros instrumentos.
- Un proyecto de Recomendación del Consejo del Mercado Común (CMC) Orientaciones regionales para la prevención de riesgos químicos en el lugar de trabajo, y
- Concentraciones Máximas Permisibles (CMP) de Sustancias Químicas. Normativa vigente en Argentina. (Resolución MTESS 295/2003). Adopción de valores de la ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists). Estudio para la armonización de las CMP.

Otros detalles

- Previo a cada taller, junto con las coordenadas del encuentro, se enviará el material vinculado a los temas a tratar.
- Una vez consolidada la posición nacional, se insistirá ante las otras secciones de la CETSST para iniciar la articulación con el SGT N° 6 Ambiente.

<sup>6</sup> <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=245850>

## NORMAS LEGALES VIGENTES EN ARGENTINA

A los efectos de complementar los contenidos de los talleres, se enumeran las normas legales vigentes en Argentina sobre salud y seguridad en el trabajo, que están vinculadas a cada línea de acción del “Plan de Acción del MERCOSUR de Sustancias y Productos Químicos 2021 - 2024”

### Línea de acción 1.1 Fortalecer la implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

El SGA es un sistema integral de comunicación de riesgos de alcance internacional, que facilita a las y los trabajadores:

- Identificar los peligros de los productos químicos mediante los pictogramas y las etiquetas que clasifican e informan sobre los mismos.
- Conocer las medidas de prevención los peligros de los productos químicos mediante las ficha u hojas de datos de seguridad.

Pictogramas

#### *Peligros físicos*



**Explosivos**



**Líquidos inflamables**



**Líquidos comburentes**



**Gases comprimidos**



**Corrosivo para los metales**

#### *Peligros para la salud humana*



**Toxicidad aguda**



**Corrosión cutánea**



**Irritación cutánea**



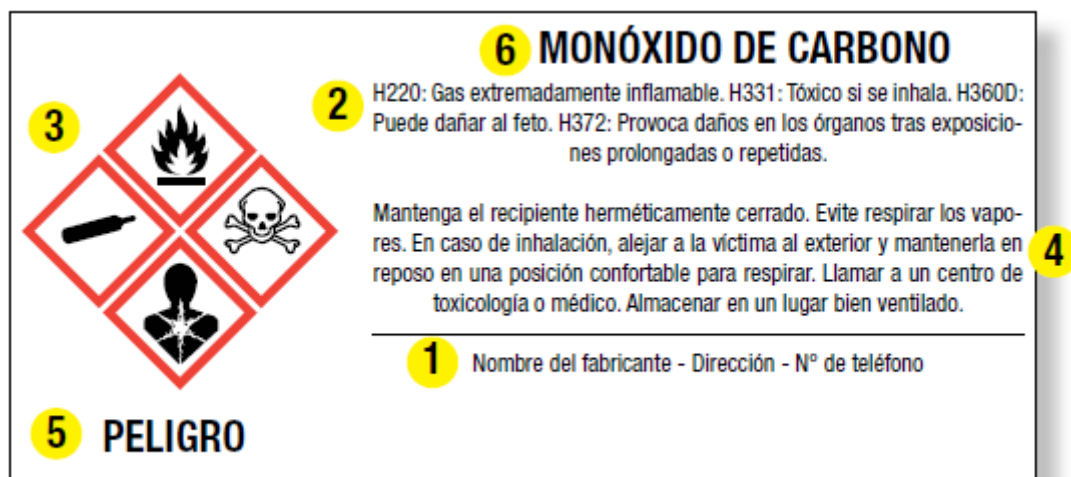
**Peligro por aspiración**

#### *Peligros para el medio ambiente*



**Peligroso para el medio ambiente acuático**

Ejemplo de etiqueta del SGA



### Fichas u Hojas de Datos de Seguridad

La información deberá presentarse siguiendo las 16 secciones establecidas por el SGA y en el orden que se indica a continuación:

1. Identificación del producto
2. Identificación del peligro o peligros
3. Composición/información sobre los componentes
4. Primeros auxilios
5. Medidas de lucha contra incendios
6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental
7. Manipulación y almacenamiento
8. Controles de exposición/protección personal
9. Propiedades físicas y químicas
10. Estabilidad y reactividad
11. Información toxicológica
12. Información ecotoxicológica
13. Información relativa a la eliminación de los productos
14. Información relativa al transporte
15. Información sobre la reglamentación
16. Otras informaciones.

Ejemplo: <https://quimica.yppf.com/assets/fichas/FDS-Benceno.pdf>

Más información: <https://www.argentina.gob.ar/srt/capacitacion/SGA/notas-tecnicas/SGA-empresa>

### Normativa SGA

Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (SRT): Aprueba la implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015)



ARTÍCULO 1° — Apruébase la implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral, cuyos contenidos y metodología de aplicación podrán ser consultadas en la página Web de la SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) bajo el título SGA.

ARTÍCULO 2° — Establécese que los empleadores, incluidos los Autoasegurados, deberán aplicar el SGA/GHS en las acciones de capacitación, etiquetado y señalización que les son propias en sus establecimientos.

ARTÍCULO 3° — Establécese que las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo (A.R.T.) deberán aplicar el SGA/GHS, a todas sus acciones de asesoramiento y asistencia técnica y en la supervisión de las acciones de capacitación que realice el empleador.

ARTÍCULO 4° — Las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo y los Empleadores Autoasegurados deberán incluir todas las acciones preventivas relacionadas con la implementación del SGA/GHS en la programación anual que establece la Resolución S.R.T. N° 771 de fecha 24 de abril de 2013.

ARTÍCULO 5° — Establécese que todo incumplimiento a las obligaciones impuestas por la presente resolución a las A.R.T./E.A. será valorado por las áreas competentes de este Organismo en los términos de la Resolución S.R.T. N° 735 de fecha 26 de junio de 2008 y, eventualmente, comprobados, juzgados y sancionados mediante los procedimientos reglados por la Resolución S.R.T. N° 10 de fecha 13 de febrero de 1997, modificatorias y complementarias.

ARTÍCULO 6° — La implementación del SGA/GHS se encontrará vigente de acuerdo a lo establecido en el siguiente cronograma (*Texto segun artículo 1° de la Resolución SRT N° 155/2016, B.O. 2/5/2016*):

- Para las sustancias listadas en las Resoluciones de la SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) N° 310 de fecha 22 de mayo de 2003, N° 497 de fecha 1 de octubre de 2003 y N° 743 de fecha 21 de noviembre de 2003, tal como están definidas en el ítem 1.3.3.1.2 de la quinta edición revisada del “Libro Púrpura” de la ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS sobre el SGA/GHS, a partir del día 15 de abril de 2016.
- Para las mezclas listadas en las Resoluciones S.R.T. N° 310/03, N° 497/03 y N° 743/03, tal como están definidas en el ítem 1.3.3.1.2 de la quinta edición revisada del “Libro Púrpura” de la ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS sobre el SGA/GHS, a partir del día 01 de enero de 2017.
- Para las sustancias definidas en el ítem 1.3.3.1.2 de la quinta edición revisada del “Libro Púrpura” de la ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS sobre SGA/GHS y que no están incorporadas en las Resoluciones S.R.T. N° 310/03, N° 497/03 y N° 743/03, a partir del día 1 de enero de 2017.
- Para las mezclas definidas en el ítem 1.3.3.1.2 de la quinta edición revisada del “Libro Púrpura” de la ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS sobre SGA/GHS y que no están incorporadas en las Resoluciones S.R.T. N° 310/03, N° 497/03 y N° 743/03, a partir del día 1 de junio de 2017.

ARTÍCULO 7° — Comuníquese, publíquese, dese a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archívese. — Dr. JUAN H. GONZALEZ GAVIOLA, Superintendente de Riesgos del Trabajo.

## Notas a la Res. SRT 801/2015

- En el enlace <https://www.argentina.gob.ar/srt/capacitacion/SGA>, se encuentran disponibles la bibliografía, notas técnicas, pictogramas y videos sobre el SGA.
- En particular recomendamos la lectura del libro “Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) Quinta edición revisada (2013)”, conocido como “Libro Púrpura”, [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/sga\\_rev.5.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/sga_rev.5.pdf)
- Asimismo, se encuentra disponible un aplicativo en línea que simula la construcción de etiquetas para un envases de distintas sustancias, <https://www.argentina.gob.ar/srt/capacitacionsrt/sga/sga-aplicativo>

Disposición. Conjunta 3/2017 de la Gerencia de Prevención y 1/2017 de la Gerencia Técnica (SRT): SGA/GHS. Puesta a disposición del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad

Agroalimentaria (SE.NA.SA.). Desarrollo del plan integral de acción comunicacional. (B.O. 09/06/2017)

ARTÍCULO 1°.- Establécese que la Subgerencia de Planificación, de esta SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) se pondrá a disposición del SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SE.NA.SA.) con el objeto de complementar el etiquetado de los productos fitosanitarios y fertilizantes, armonizando las normas emanadas de las especificaciones de la ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA (F.A.O.) seguidas por el SE.NA.SA. en la elaboración de sus normas reglamentarias, con las normas contenidas en el “Libro Púrpura” de la ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS sobre el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) implementado -para el ámbito laboral- mediante la Resolución S.R.T. N° 801 de fecha 10 de abril de 2015.

ARTÍCULO 2°.- Instrúyase a la Subgerencia de Planificación, para que proceda a profundizar el desarrollo del plan integral de acción comunicacional, ya encarado por la S.R.T., para la concientización y difusión de la correcta implementación del SGA/GHS, en todo lo relativo al ámbito laboral, respecto de los productos fitosanitarios y fertilizantes.

ARTÍCULO 3°.- Mientras se lleven a cabo las acciones establecidas en los artículos 1° y 2° de la presente disposición y no sean modificadas las actuales Normas para el Etiquetado de Productos Fitosanitarios Formulados de Uso Agrícola y de Fertilizantes, la S.R.T. considerará como válidas, dentro de su ámbito de aplicación, las hojas de seguridad y los marbetes aprobados por el SE.NA.SA.

ARTÍCULO 4°.- Lo dispuesto en los artículos precedentes no eximen a los empleadores en general, ni a los empleadores autoasegurados de las obligaciones que le son impuestas por la normativa de aplicación con relación a minimizar en sus establecimientos los riesgos en la fuente de trabajo; a la provisión de elementos de efectiva protección personal a los trabajadores de acuerdo al riesgo a que estén expuestos y a la de capacitarlos en su modo de uso y al alcance de la capacitación que se debe brindar a los trabajadores de acuerdo a la tareas que deban desarrollar en forma acorde al nivel educacional alcanzado por ellos, en lo relativo a la identificación de los riesgos y su impacto en la salud.

ARTÍCULO 5°.- Asimismo, lo dispuesto en la presente no exime a las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo (A.R.T.) y a las A.R.T.-Mutuales de las obligaciones de asesoramiento, de asistencia técnica, ni de ejercer las actividades permanentes de prevención de riesgos y control de las condiciones y medio ambiente de trabajo, ni de capacitación previstas en la normativa reglamentaria vigente.

ARTÍCULO 6°.- La presente disposición entrará en vigencia a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial.

ARTÍCULO 7°.- De forma.

## Nota a la Disposición Conjunta 3/2017 GP y 6/2017 GT

- Consultar Resolución N° 367/2014 del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA): Aprueba las normas para el etiquetado de los productos fitosanitarios formulados de uso agrícola. (B.O. 25/8/2014), <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/230000-234999/233818/norma.htm>

## Otras normas legales vinculadas

- Decisión 15/2019 del Consejo del Mercado Común (CMC): Aprueba el “Acuerdo para la Facilitación del Transporte Terrestre de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR”, correspondiente a la revisión 17 ONU, <https://normas.mercosur.int/public/normativas/3832>
- Resolución 28/2021 del Grupo Mercado Común (GMC): Aprueba la “Ficha de Emergencia unificada para el Transporte por Carretera de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR”, <https://normas.mercosur.int/public/normativas/4169>
- Resolución de la Secretaría de Gestión de Transporte Argentina 64/2022 (B.O. 25/08/2022): Incorpora al ordenamiento jurídico nacional, la Decisión 15/2019 CMC y la

## Línea de acción 2.1 Fortalecimiento de marcos regulatorios sobre sustancias y productos químicos

Sin perjuicio de las funciones de la SRT y la provincias en materia de inspección del trabajo, la Dirección Nacional de Sustancias y Residuos Peligrosos, dependiente del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tiene como responsabilidad primaria proponer e implementar acciones y herramientas de gestión en materia de sustancias peligrosas a lo largo de todo su ciclo de vida, a fin de minimizar sus efectos adversos a la salud y al ambiente.

### Normativa sobre sustancias y productos químicos

#### Cancerígenos

Ley 21.663: Aprueba el Convenio sobre Prevención y control de los riesgos profesionales causados por las sustancias o agentes cancerígenos, 1974 –núm. 139–. (B.O. 10/10/77) Ratificado 15 de junio de 1978

Resolución 81/2019 SRT: Crea en el ámbito de la SRT el Sistema de Vigilancia y Control de Sustancias y Agentes Cancerígenos. Sustituye la Tabla III del Anexo I de la Res. SRT 3.327/2014 y deroga las Res. SRT 415/2002, 497/2003, 583/2007 y 844/2017 y la Disp. 2/2014 de la Gerencia de Prevención. (B.O. 10/10/2019)

Disposición 1/2020 Subgerencia de Sistemas de la SRT: Aprueba los métodos y estructuras de datos que deberán emplear las ART y los empleadores autoasegurados para operar el sistema de vigilancia y control de sustancias y agentes cancerígenos (B.O. 23/01/2020)

#### Contaminantes y otras sustancias

Ley 11.127: Prohíbe la fabricación, la importación y la venta de cerillas que contengan fósforo blanco o amarillo (Represión del fosforismo). Sancionada: 8 de junio de 1921

Ley 18.609: Prohíbe el empleo de la cerusa, del sulfato de plomo y de cualquier otro producto que contenga dichos pigmentos, en los trabajos de pintura interior de toda clase de edificios. Excepciones. Deroga el Decreto 7601/57. (B.O. 25/02/1970)

Res. 369/1991 MTSS: Normas para Uso, Manipuleo y Disposición Segura de Difenilos Policlorados y sus Desechos. (B.O. 2/5/1991)

Res. 577/1991 MTSS: Normas sobre Amianto y sus Desechos. (B.O. 16/7/1991)

Res. 845/2000 del Ministerio de Salud (MS): Prohíbe en todo el territorio del país la producción, importación, comercialización y uso de fibras de Asbesto variedad Anfíboles (Crocidolita, Amosita, Actinolita, Antofilita y Trimolita) y productos que las contengan. (B.O. 17/10/2000)

Res. Conjunta MS 437/2001 y MTEyFRH 209/2001: Prohíbe en todo el territorio del país la producción, importación y comercialización de Bifenilos Policlorados (PCBs) y productos y/o equipos que los contengan. (B.O. 04/05/2001)

Res. 823/2001 MS: Prohíbe la producción, importación, comercialización y uso de fibras de Asbesto variedad Crisotilo y productos que las contengan, a partir del 1º de enero de 2003. (B.O. 31/7/2001)

Res. 1106/2001 MS: Autoriza por un plazo determinado la producción y comercialización de juntas para la industria mecánica, montajes industriales y automotores, hechas en base o con Asbesto Crisotilo. (BO 16/10/2001)

Res. 743/2003 SRT: Dispone el funcionamiento del "Registro Nacional para la Prevención de Accidentes Industriales Mayores". Actualización del listado de sustancias químicas del Anexo I de la Disposición D.N.S.S.T. Nº 8/95. (B.O. 26/11/2003)

Res. 295/2003 MTESS: Especificaciones técnicas sobre ergonomía y levantamiento manual de cargas, y radiaciones. Sustituye los Anexos II (Carga Térmica), III (Contaminación Ambiental) y V (Ruidos y Vibraciones) del Decreto Nº 351/79. Deja sin efecto la Res. M.T.S.S. Nº 444/91 (B.O. 21/11/2003)

#### Nuevas normativas asociadas a sustancias y productos químicos

Res. 503/2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MADS): Lineamientos relativos a los planes de reconversión de procesos productivos que utilizan mercurio, <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/275699/20221114>

Res. 504/2022 MADS: Listado Nacional de Sustancias y Productos Químicos Existentes, Controlados, Restringidos y Prohibidos en Argentina, <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/275700/20221114>

### Nota sobre la Resolución 504/2022 MADS

- Desde el punto de vista de la salud y seguridad en el trabajo, en ese listado faltan las sustancias o grupo de sustancias químicas a inscribir en el Registro Nacional para la Prevención de Accidentes Industriales Mayores (Res. 743/2003 SRT)<sup>7</sup> y otras reguladas en Argentina, como asimismo normas de prevención emitidas por el Ministerio de Trabajo: Res. 369/91, 577/91 y 295/03.

### Línea de acción 3.1 Implementación de los Convenios de Basilea, Rotterdam, Estocolmo y Minamata y otras iniciativas multilaterales

Conforme el artículo 75 inc. 22, segundo párrafo de la Constitución de la Nación Argentina "Los tratados y concordatos tienen jerarquía superior a las leyes". En tal sentido, en materia de productos químicos tenemos:

- El "Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desechos Peligrosos y su Eliminación", aprobado por Ley 23.922 (B.O. 24 de abril de 1991) y ratificado ante Naciones Unidas con fecha 27/06/1991.
- El "Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo Aplicable a Ciertos Plaguicidas y Productos Químicos Peligrosos Objeto de Comercio Internacional", aprobado por Ley 25.278 (B.O. 3 de agosto de 2000), y ratificado ante Naciones Unidas con fecha 11/06/2004.
- El "Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes", aprobado por Ley 26.011 (B.O. 17 de enero de 2005) y ratificado ante Naciones Unidas con fecha 25/01/2005.
- El "Convenio de Minamata sobre el Mercurio", aprobado por Ley 27.356 (B.O. 30 de octubre de 2017), y ratificado ante Naciones Unidas con fecha 25/09/2017.

De las últimas enmiendas a estos convenios destacamos:<sup>8</sup>

- Enmienda al anexo A del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes del 22 de mayo de 2001, adoptada en la Sexta Reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo, mediante la decisión SC-6/13: Inclusión del

<sup>7</sup> <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-743-2003-90519/texto>

<sup>8</sup> <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/280567/20230201>

hexabromociclododecano. Celebración: Ginebra, 28 de abril al 10 de mayo de 2013. Vigor: 6 de abril de 2023.

- Enmienda a los Anexos A y C del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes del 22 de mayo de 2001, adoptadas en la Séptima Reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo, mediante las decisiones SC-7/12, SC-7/13 y SC-7/14. Celebración: Ginebra, 4 de mayo al 15 de mayo de 2015. Vigor: 6 de abril de 2023
- Enmienda a los Anexos A y C del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes del 22 de mayo de 2001, adoptadas en la Octava Reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo, mediante las decisiones SC-8/10, SC-8/11 y SC-8/12. Celebración: Ginebra, 24 de abril al 5 de mayo de 2017. Vigor: 6 de abril de 2023
- Enmienda a los Anexos A y B del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes del 22 de mayo de 2001, adoptadas en la Novena Reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo, mediante las decisiones SC-9/4, SC-9/11 y SC-9/12. Celebración: Ginebra, 29 de abril al 10 de mayo de 2019. Vigor: 6 de abril de 2023.

## Línea de acción 4.2 Fortalecimiento del monitoreo ambiental de sustancias y publicación de la información ambiental (*nuevo ítem*)

En esta área de trabajo se propone una nueva actividad (4.2.2): Elaborar un informe sobre Concentraciones Máximas Permisibles de Sustancias Químicas y su posterior monitoreo.

Con base en los estudios comparados de legislación, uno de los desafíos planteados en los ámbitos de cooperación es la armonización de los valores de las Concentraciones Máximas Permisibles (CMP) de Sustancias Químicas, adoptadas con datos de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH), en los Estados Partes del MERCOSUR.

¿Por qué planteo esta cuestión, si Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay ya remiten a la ACGIH como fuente normativa? Porque existe la posibilidad de consensuar un método para la actualización permanente de las CMP y de los Índices Biológicos de Exposición también.

El marco propicio para este desafío es el “Plan de Acción MERCOSUR en materia de Sustancias y Productos Químicos Peligrosos actualizado al año 2021- 2024”, dado que facilita la vinculación de aspectos del ambiente y el trabajo.

Para consolidar el estudio sobre la armonización de las Concentraciones Máximas Permisibles de Sustancias Químicas, adoptadas con datos de la ACGIH, se debería fijar dos plazos: uno vinculado al año de los valores fijados por la ACGIH y otro para su entrada en vigencia en cada Estado Parte.

Como ya se ha mencionado, en Argentina la normativa vigente sobre Concentraciones Máximas Permisibles (CMP) de Sustancias Químicas es la Resolución MTESS 295/2003.

La adopción de valores de la ACGIH data de la primera reglamentación del Decreto-Ley 19.587, aprobada por el Decreto 4160/73. Sus actualizaciones posteriores fueron:

- El Decreto 351/79, que aprueba la nueva Reglamentación de la Ley 19.587 y deroga el anexo aprobado por Decreto 4160/73. Como en el reglamento anterior se introdujeron límites cuali-cuantitativos respecto de las sustancias presentes en los ambientes de trabajo. (Título IV del Anexo I y Anexo III).

- La Resolución 444/91 MTESS, que aprueba las modificaciones al Anexo III del Decreto 351/79, quedando las concentraciones máximas permisibles y los índices biológicos de exposición actualizados con datos al periodo 1988-1989.

Resumen hallazgos del “Estudio comparado de la legislación sobre la salud y seguridad de los trabajadores en los países del MERCOSUR” con datos preliminares sobre las Concentraciones Máximas Permisibles de Sustancias Químicas, adoptadas con datos de la ACGIH:

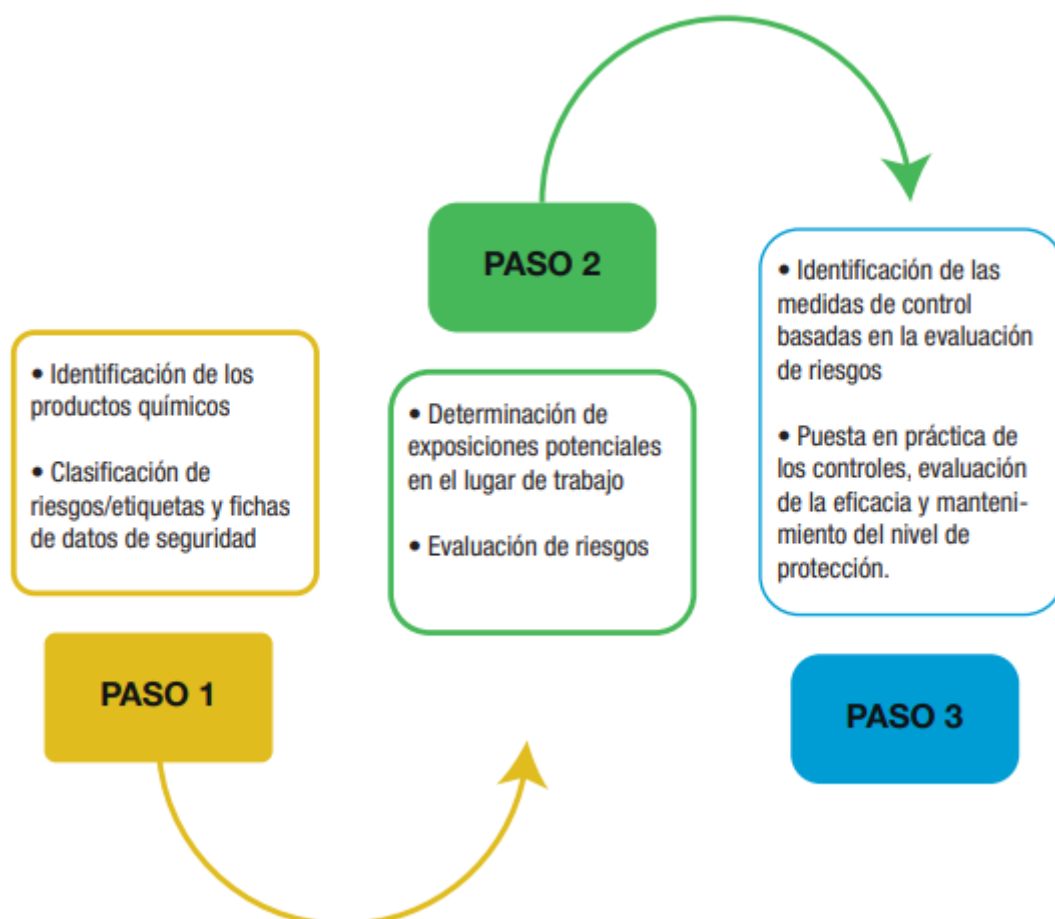
Argentina	Brasil	Paraguay	Uruguay
La Resolución 295/2003 MTESS, esté basada en los listados de la ACGIH de 2001.	La Norma Regulamentadora N° 15 - NR 15- (DOU 06/07/1978) de 1978 en su anexo XI Agentes Químicos adopta los límites de la ACGIH de 1977.	El Decreto 14.390/92, en su art. 236 remite a la adopción de los valores límites de la ACGIH.	El Decreto 307/2009, en el art. 4 ap. 4.5. dispone que “En cualquier caso, los Artículos 6 y 7 se aplicarán obligatoriamente cuando se superen los valores límite de exposición profesional reconocidos internacionalmente y elaborados” por la ACGIH, según su última publicación.



# ORIENTACIONES REGIONALES PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS QUÍMICOS EN EL LUGAR DE TRABAJO

A mediano o largo plazo, en consulta con los actores sociales, se podría pensar un proyecto de Recomendación del Consejo del Mercado Común, con Orientaciones Regionales para la prevención de riesgos químicos en el lugar de trabajo.

El punto de partida lo podría constituir el método de tres pasos de la gestión racional de los productos químicos, propuesto por la OIT.<sup>9</sup>



Dicho informe examina la situación en lo que concierne al uso de productos químicos y su impacto en los lugares de trabajo y el medio ambiente, incluyendo diversos esfuerzos nacionales, regionales e internacionales para tratarlos.

El informe también presenta los elementos para el establecimiento de programas a nivel nacional y empresarial que contribuyen a garantizar la gestión racional de los productos químicos en el trabajo.

En tal sentido, nuestras bases proponen seguir los tres pasos o componentes enumerados en la secuencia que plantea el informe de OIT:

- Identificación de los productos químicos y clasificación según sus riesgos, etiquetado y fichas de datos de seguridad.

<sup>9</sup> OIT (2014), La seguridad y la salud en el uso de productos químicos en el trabajo, [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms\\_235105.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms_235105.pdf)

- Evaluación de riesgos y determinación de las exposiciones potenciales en el lugar de trabajo
- Identificación de medidas de control basadas en la evaluación de riesgos y puesta en práctica de los controles, evaluación de la eficacia y mantenimiento del nivel de protección.

## Marco normativo internacional

Previo al desarrollo de los pasos que integran la estrategia general para lograr la gestión racional de los productos químicos en el lugar de trabajo, cabe mencionar el marco normativo específico en la materia, aunque la tarea de *“formular, poner en práctica y reexaminar periódicamente una política coherente de seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo”*, será la resultante de implementar una política nacional de seguridad y salud de los trabajadores y medio ambiente de trabajo.

El marco normativo específico, en una primera aproximación tiene tres niveles:

- Instrumentos de la OIT
  - Cáncer profesional, 1974 (núm. 139)
  - Asbesto, 1986 (núm. 162)
  - Productos químicos, 1990 (núm. 170)
  - Prevención de accidentes industriales mayores, 1993 (núm. 174)
  - Seguridad y la salud en la agricultura, 2001 (núm. 184)
  - Proyecto de protocolo sobre productos químicos (Cerusa, Benceno, etc.).
- Iniciativas de la ONU
  - Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional (SAICM).
  - Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA – GHS).
- Normas Legales Nacionales
  - Resultantes de la ratificación de instrumentos internacionales y otras circunstancias.

Aún con este copioso marco normativo, una de las debilidades señaladas en el análisis FODA realizado en base a indicadores seleccionados en el “Perfil Nacional de Salud y Seguridad en el Trabajo” (periodo 2012 – 2016) fue el “Sistema nacional de seguridad química no articulado”.

Por ello, una de las acciones propuestas en la “II Estrategia Argentina de Salud y Seguridad en el Trabajo 2015 – 2019” fue *Avanzar en una regulación, en consulta con los actores sociales, sobre el uso adecuado de productos con riesgos a la salud, en el marco de un “Plan Nacional de Seguridad Química”*.

## Iniciativa internacional para una gestión racional

En la búsqueda de fundamentos para elaborar las presentes Bases, resulta central el “Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional (SAICM)”, pues tiene como objetivo lograr la gestión racional de los productos químicos durante todo su ciclo de vida, de manera que para 2020, los productos químicos se utilicen y produzcan de manera que se logre la minimización de los efectos adversos importantes en la salud humana



y el medio ambiente. Este objetivo se prevé lograr mediante la aplicación del “Plan de Acción Mundial”.

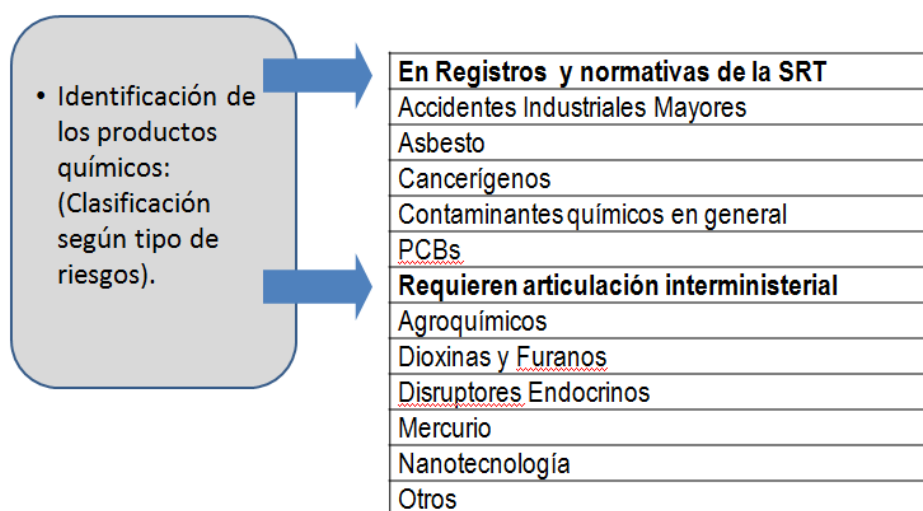
Es una iniciativa decisiva en la cooperación internacional destinada a proteger la salud humana y el medio ambiente. Los Jefes de Estado y de Gobierno refrendaron su elaboración en las cumbres de Johannesburgo (2002) y Nueva York (2005).

La SRT participó con la Cancillería argentina en la preparación de la 4ª. Reunión Regional del SAICM (2013), en la cual se definieron cuestiones vinculadas a las sustancias químicas que afectan al sistema endocrino, el plomo en la pintura, la sustancias químicas en los productos y la nanotecnología.

## Adopción de los 3 pasos OIT para la gestión de los productos químicos en el trabajo

### PASO 1

Como se ilustra en el gráfico siguiente, se identificaron una serie de productos químicos, que en función de la clase de riesgos, se cuenta con información en los registros de la SRT, a la vez que otros productos requieren de una adecuada articulación interministerial.



Respecto del etiquetado y fichas de datos de seguridad, cabe destacar que mediante Resoluciones SRT 801/2015 y 3359/2015 se implementó el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS).

### PASO 2

La clave de este componente es evaluar de qué manera los productos químicos identificados y clasificados se utilizan en el lugar de trabajo, y qué exposiciones pueden resultar de su uso. El cuadro de situación es el siguiente:



### PASO 3

Una vez que los peligros se han identificado, clasificado, comunicado y el riesgo se ha evaluado, el tercer y último paso es utilizar esta información para diseñar un programa adecuado de prevención y protección para el lugar de trabajo.

Este programa incluye varios tipos de medidas de prevención y control: la instalación y uso de controles de ingeniería; la sustitución por productos químicos menos peligrosos; y el uso de protección respiratoria y otros equipos de protección personal cuando sea necesario.

Otras disposiciones de un programa completo que respaldan y mejoran estos controles son el seguimiento de las exposiciones, la información y capacitación para los trabajadores expuestos; el registro; la vigilancia médica; la planificación de emergencia; y los procedimientos para los desechos.

En la siguiente figura se puntualizan ciertas limitaciones:



### Desarrollo del “Plan Nacional de Seguridad Química” según tipo de riesgos

#### Accidentes Industriales Mayores

Acciones mínimas para promover un “Programa para la Prevención de Accidentes Industriales Mayores”:

- Actualizar el listado de sustancias químicas del Anexo I de la Res. 743/2003 SRT.
- Evaluar el funcionamiento del "Registro Nacional para la Prevención de Accidentes Industriales Mayores". (Res. 743/2003 SRT).
- Difusión del programa en los Polos Petroquímicos (plan de contingencias y acción ante emergencias con acciones extensivas a la comunidad)

- Actividades conjuntas con Empresas y Comités Zonales, donde está implementado el APELL de ONU (*Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level*: Concientización y preparación para emergencias a nivel local)

#### Asbesto (amianto)

- Dictar un Reglamento para tareas de mantenimiento, refacción y demolición de edificios y estructuras con Asbesto instalado.
- Realizar una Campaña con motivo del “Día Nacional de Lucha contra el Asbesto” declarado cada día 1° de octubre de cada año por Decreto 1444/05.
- Difusión y actividades conjuntas con Empresas y Sindicatos.

#### Cancerígenos y PCBs - Difenilos policlorados

- Mediante Res. SRT 81/2019 que crea el “Sistema de Vigilancia y Control de Sustancias y Agentes Cancerígenos” se actualizó el listado de Sustancias y Agentes Cancerígenos (Anexo I de la Res. 415/2002).
- Evaluar la cantidad de inscriptos en el " Sistema de Vigilancia y Control de Sustancias y Agentes Cancerígenos".
- Profundizar de manera sistemática la lectura de las Monografías publicadas por la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer de la Organización Mundial de la Salud).
- Evaluar la cantidad de inscriptos en el "Registro de Difenilos Policlorados". (Res. 497/2003 SRT).

#### *Acciones mínimas a proponer en la agenda interministerial:*

#### Dioxinas y furanos

- Actualizar el “Primer Inventario Nacional de dioxinas y furanos de Argentina”.
- Verificar otros compromisos contraídos al ratificar el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes, 2001 (COPs). Ley 26.011.
- Identificar un punto focal para el trabajo conjunto con otras jurisdicciones involucradas a fin de intensificar e incrementar el nivel de participación de la SRT.

#### Disruptores endocrinos

- Elaborar un informe sobre “Particularidades toxicológicas de los Disruptores Endocrinos y sus efectos para la salud y sobre la exposición ambiental y laboral”.
- Revisión bibliográfica sobre legislación para reducir la exposición a los disruptores endocrinos y protección de los grupos más vulnerables.

#### Mercurio

- Elaborar un informe sobre los “Compromisos establecidos en Convenio de Minamata sobre el Mercurio, 2013”.
- Revisar informe sobre “Implementación del Convenio de Minamata sobre el Mercurio en el período de transición hasta su entrada en vigor”.

#### Nanotecnología

- Promover la participación de los actores sociales en el “Comité de Nanotecnología” de IRAM.
- Delimitar las acciones concretas que se pueden llevar a campo en esta materia.

## ANEXOS

### Plan de Acción del MERCOSUR de Sustancias y Productos Químicos Peligrosos 2021 -2024

Áreas de Trabajo	Líneas de acción	Actividades	Plazo de ejecución	Posibles fuentes de financiamiento	Modalidades de implementación
1. Capacidades para la Gestión de Sustancias Químicas	1.1 Fortalecimiento en la implementación del SGA	1.1.1 Capacitar para la elaboración y uso de las hojas de datos de seguridad de las sustancias y productos químicos siguiendo las directrices del SGA	Permanente	Contrapartida Nacional	-Reunión presencial o videoconferencia. Dirigido a personal de organismos públicos y/o privados, profesionales de la industria química y seguridad industrial o áreas de competencia.
		1.1.2 Elaborar una propuesta de norma MERCOSUR para que las hojas de datos de seguridad de las sustancias y productos químicos se elaboren bajo las directrices del SGA	2021-2024	Contrapartida Nacional	- Al menos una reunión presencial o virtual para acordar el texto del borrador, tomando en cuenta el trabajo realizado bajo el Proyecto ECONORMAS MERCOSUR  - Coordinar con otros subgrupos de trabajo o instancias de MERCOSUR
	1.2 Identificación de Sustancias, productos y artículos de interés para el MERCOSUR	1.2.1 Identificar las sustancias y artículos/ productos de interés ambiental para el bloque, incluidas las que están en los anexos de los convenios multilaterales de químicos	Permanente	Contrapartida Nacional	-Videoconferencia y al menos una reunión presencial en paralelo a la reunión del SGT6
		1.2.2 Elaborar una propuesta de control de las sustancias en artículos y productos, seleccionados.	Permanente	Contrapartida Nacional	- Actividad permanente de elaboración en etapas a lo que se pueda abordar en período establecido.

	1.3 Promoción de la evaluación integral de riesgo	1.3.1 Intercambiar información sobre las metodologías de evaluación de riesgo	Permanente	Contrapartida Nacional	- Serie de Webinarios
		1.3.2 Capacitar en Evaluación de Riesgo de las Sustancias y Productos Químicos	Permanente	Contrapartida Nacional y Cooperación internacional	- Webinarios con posibilidad de talleres presenciales
		1.3.3 Elaborar propuesta de proyecto MERCOSUR de cooperación en la materia	2021-2024	Contrapartida Nacional/ financiamiento Internacional	- Posible apoyo del soporte de GCI MERCOSUR
	1.4 Fortalecimiento de Capacidades analíticas	1.4.1 Realizar capacitación para la realización de ensayos analíticos de sustancias de interés en la región	2021-2024	Cooperación Internacional	- En el marco de las actividades GMP u otros proyectos regionales en desarrollo en la región. Con la posibilidad de colaboración de los Centros Regionales de los Convenios de Químicos y desechos como los de Basilea y Estocolmo.
	1.5 Gestión de Sitios contaminados	1.5.1 Fortalecer las capacidades para la gestión de sitios contaminados, a través de instancias de capacitación e intercambio de información sobre guías y metodologías utilizadas	2021-2024	Contrapartida Nacional / Cooperación Internacional	- A través del Plan de Acción para la Cooperación en la Gestión de Productos Químicos y Desechos y/o Centros Regionales de los Convenios de químicos y desechos como los de Basilea y Estocolmo.
	1.6 Colaboración para el establecimiento de RETC	1.6.1 Realizar Seminario de Intercambio de Información sobre el desarrollo de los RETC en el bloque	2021-2024	Contrapartida Nacional	- Al menos una reunión virtual de intercambio de experiencias.
		1.6.2 Elaborar propuesta de proyecto MERCOSUR de cooperación	2021-2024	Contrapartida Nacional/ Financiamiento internacional	- Reuniones virtuales y/o presenciales para la elaboración de la propuesta.

2. Cooperación y convergencia regulatoria	2.1 Fortalecimiento de marcos regulatorios sobre sustancias y productos químicos	2.1.1 Intercambiar Información y cooperar para el desarrollo de nueva normativa asociada a sustancias y productos químicos. Explorar la posibilidad de Cooperación internacional	Permanente	Contrapartida Nacional/ Cooperación Internacional	- Reuniones virtuales y/o presenciales.
	2.2 Revisión de códigos Aduaneros de sustancias y productos químicos, artículos y desechos, en la Nomenclatura Común del Mercosur (N.C.M.)	2.2.1 Revisar y elevar propuesta conteniendo códigos aduaneros específicos para sustancias de interés regional, plaguicidas y aquellos que se abordan en los convenios multilaterales de químicos y desechos	Permanente	Contrapartida Nacional	- Articulación con los foros técnicos que correspondan.
	2.3 Prevención de ilícitos ambientales	2.3.1 Fortalecer las capacidades de los EEPP para actuar frente a ilícitos ambientales	2021-2024	Contrapartida Nacional	- Reuniones presenciales o virtuales que incluyan a personal de las aduanas.
	2.4 Gestión de Residuos Especiales de Generación Universal	2.4.1 Intercambiar información acerca de la Gestión Residuos Especiales de Generación Universal (REGUs) en los EEPP	2021-2022	Contrapartida Nacional/ cooperación internacional	- Al menos una reunión virtual de intercambio de experiencias con colaboración de instituciones con expertise en la materia ejemplo GALPH y Centros regionales de los Convenios de Basilea y Estocolmo de la región.
		2.4.2 Elaborar una propuesta de gestión de residuos de baterías plomo ácido a nivel regional	2021-2024	Contrapartida Nacional/ cooperación internacional	- Reuniones virtuales y/o presenciales, con colaboración de instituciones con expertise en la materia ejemplo GALPH y Centros regionales de los Convenios de Basilea y Estocolmo de la región.

3. Convenios e iniciativas multilaterales de químicos y desechos	3.1 Implementación de los Convenios de Basilea, Rotterdam Estocolmo y Minamata y otras iniciativas multilaterales	3.1.1 Identificar acciones comunes para la cooperación en la implementación de las obligaciones de los convenios	Permanente	Contrapartida nacional	- Reuniones virtuales o presenciales.
		3.1.2 Intercambiar información sobre Mejores Técnicas Disponibles y Mejores Prácticas Ambientales (BAP& BEP)	Permanente	Cooperación internacional	- Referencia: Plan de Acción para la Cooperación en la Gestión de Productos Químicos y Desechos.
		3.1.3 Intercambiar información y buscar convergencia de actuación conjunta para llevar a las Conferencias e instancias de negociación, de interés para el bloque	Permanente	Contrapartida nacional	- Acordar posiciones comunes para reuniones como la UNEA, Foro de Ministros de Medio Ambiente, Alianza Ambiciosa (HAA) para la Gestión de Químicos y Desechos, entre otros.
		3.1.4 Realizar capacitación sobre Manejo Ambientalmente Racional (ESM) de residuos peligrosos	2021-2024	Cooperación internacional	con la colaboración de los Centros Regionales de los Convenios de químicos y desechos como los de Basilea y Estocolmo.
4. Información ambiental sobre sustancias y productos químicos	4.1 Actualización del SIAM y página web del MERCOSUR	4.1.1 Actualizar la información sobre legislación, publicaciones, fuentes de referencia y actividades de este plan	Permanente	Contrapartida nacional	- Recopilar la información a nivel nacional e ingresarla en el sitio web.
	4.2 Fortalecimiento del monitoreo ambiental de sustancias y publicación de la información ambiental	4.2.1 Hacer disponibles los resultados de los monitoreos sobre sustancias químicas seleccionadas para la región o de los Convenios Internacionales de Químicos, por ejemplo, del Plan Global de Monitoreo de COPs (GMP) y el Plan Global de Monitoreo de Mercurio	Permanente	Contrapartida nacional	- Incorporar el acceso de los sitios web donde estos informes se encuentren disponibles.

	4.3 Evaluación de la aplicación del PAM SQPP	4.3.1 Elaborar y publicar un informe sobre la implementación del PAM SQPP	2024	Contrapartida nacional	- Informe acordado por los EEPP.
--	--	---	------	------------------------	----------------------------------

BAP & BEP	Mejores Técnicas Disponibles y Mejores Prácticas Ambientales
COPs	Contaminantes Orgánicos Persistentes
GCI	Grupo de Cooperación Internacional
GMP	Plan de Monitoreo Global de COPs
HAA	Alianza Ambiciosa para la Gestión de Químicos y Desechos
MIA	Evaluación Inicial del Convenio de Minamata
NCM	Nomenclatura Común del MERCOSUR
PAM SQPP	Plan de Acción Mercosur sobre Sustancias químicas y Productos Peligrosos
PRTR/RETC	Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes
REGUs	Residuos Especiales de Generación Universal
SGA	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
SGT 6	Sub grupo de trabajo 6
SIAM	Sistema de Información Ambiental del Mercosur



# Contenidos del proyecto normativo sobre Prevención de riesgos químicos en el lugar de trabajo

- 1.- Objeto y ámbito de aplicación.
- 2.- Definiciones.
- 3.- Mecanismos de información de peligrosidad
- 4.- Evaluación de los riesgos y Plan de Prevención.
- 5.- Principios generales para la prevención de los riesgos por agentes químicos.
- 6.- Medidas específicas de prevención y protección.
- 7.- Vigilancia de la salud.
- 8.- Medidas a adoptar frente a accidentes, incidentes y emergencias.
- 9.- Información y formación de los trabajadores.
- 10.- Consulta y participación de los trabajadores.
- 11.- Legislación y práctica nacional

## Anexos SGA:

- I - Etiquetado de productos químicos
- II - Fichas de Datos de Seguridad (MSDS)

## BIBLIOGRAFIA

- CETSST (2022), Programa Regional de Formación de Inspectoras e Inspectores del Trabajo del MERCOSUR, Módulo 2 Salud y Seguridad en el Trabajo, Preliminar Abril 2022, <https://drive.google.com/drive/folders/1ZTOIxbeHofkez-Jl9bD5XXcprydA-8VD>
- Dirección Nacional de Salud y Seguridad en el Trabajo (1995), Taller Nacional sobre Salud y Seguridad en el Trabajo: Consideración de los Convenios de la OIT, 155, 161, 170, y 174.
- OIT (1990), Convenio sobre los productos químicos, 1990 (núm. 170), entrada en vigor el 4 de noviembre de 1993 (solo ratificado por Brasil con fecha 23 de diciembre de 1996), [http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100\\_ILO\\_COD E:C170](http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_COD E:C170)
- OIT (2014), La seguridad y la salud en el uso de productos químicos en el trabajo, [http://www.ilo.org/safework/info/publications/WCMS\\_235105/lang--es/index.htm](http://www.ilo.org/safework/info/publications/WCMS_235105/lang--es/index.htm)
- OIT (2017), Informe de la tercera reunión del Grupo de Trabajo tripartito del mecanismo de examen de las normas (2017).
- OIT (2017), Discusión y decisión del Consejo de Administración (2017).
- ONU (2020), Plan de acción para la cooperación regional en la gestión de productos químicos y desechos América Latina y el Caribe 2021-2024.
- República Oriental del Uruguay (2009), Decreto 307/009 Reglamentación para la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Modificado por Decreto 346/011 y otros, <http://www.impo.com.uy/bases/decretos/307-2009> y <https://www.gub.uy/ministerio-trabajo-seguridad-social/tematica/riesgos-quimicos?page=1>
- SRT (2016), Perfil Nacional de Salud y Seguridad en el Trabajo (periodo 2012 – 2016)
- SRT (2016), Folleto SGA, [https://www.srt.gob.ar/wp-content/uploads/2017/06/SGA\\_2017\\_WEB.pdf](https://www.srt.gob.ar/wp-content/uploads/2017/06/SGA_2017_WEB.pdf)