



Tipo Norma	:Resolución 408 EXENTA
Fecha Publicación	:11-05-2016
Fecha Promulgación	:02-05-2016
Organismo	:MINISTERIO DE SALUD
Título	:APRUEBA LISTADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA LA SALUD
Tipo Versión	:Única De : 10-06-2016
Inicio Vigencia	:10-06-2016
Id Norma	:1090269
URL	: https://www.leychile.cl/N?i=1090269&f=2016-06-10&p=

APRUEBA LISTADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA LA SALUD

Núm. 408 exenta.- Santiago, 2 de mayo de 2016.

Visto:

Estos antecedentes; lo dispuesto en los artículos 4 y 7 del DFL N° 1, de 2005, del Ministerio de Salud, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del decreto ley N° 2.763, de 1979, y de las leyes N° 18.933 y N° 18.469; en los artículos 90 y 93 del DFL N° 725, de 1967, Código Sanitario; en la ley N° 18.164 que establece Normas de Carácter Aduanero; en la resolución exenta N° 714, de 2002, del Ministerio de Salud, que Establece Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud; en la resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República; lo solicitado mediante memorando B32 N° 200 y N° 328, ambos de 2016, de la División de Políticas Públicas Saludables y Promoción; y

Considerando:

1.- Que, el artículo 2° de la ley N° 18.164 que Establece Normas de Carácter Aduanero, dispone, en lo que interesa, que, para cursar cualquier destinación aduanera respecto de sustancias tóxicas o peligrosas para la salud, el Servicio de Aduanas exigirá un certificado emitido por la Autoridad Sanitaria respectiva en que se señale el lugar autorizado donde deberán depositarse las mismas, la ruta y las condiciones de transporte que deberá utilizarse para efectuar su traslado desde los recintos aduaneros hasta el lugar de depósito indicado.

2.- Que, en virtud de lo anterior y de lo dispuesto en el artículo 90 del Código Sanitario, el Ministerio de Salud dictó la resolución exenta N° 714, de 2002, que Establece la Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud.

3.- Que, mediante memorando B32 N° 328, de 24 de marzo de 2016, el Jefe de la División de Políticas Públicas Saludables y Promoción, de este Ministerio, informó la necesidad, no solo de actualizar la lista aludida en el considerando anterior, sino también la de unificar criterios en cuanto a la clasificación de las mezclas de sustancias peligrosas, a fin de evitar los riesgos asociados a la importación y posterior manejo de ellas.

4.- Que, asimismo, se requiere identificar las sustancias utilizadas para formulaciones de plaguicidas de uso sanitario y doméstico, así como los productos utilizados con efectos antimicrobianos.

5.- Que, en mérito de lo anterior, se hace indispensable dejar sin efecto la resolución exenta N° 714, de 2002, de esta Secretaría de Estado, y dictar en su reemplazo una nueva resolución que fije el listado actualizado de sustancias peligrosas para la salud humana; razones por las que dicto la siguiente:

Resolución:

1.- Apruébase el siguiente listado de sustancias y mezclas peligrosas para la salud y otras afectas al control de importación y a la ley N° 18.164 que Establece Normas de Carácter Aduanero:

Artículo 1.- Se exceptúan de este listado:

a) Sustancias explosivas, reguladas por la ley N° 17.798 sobre Control de Armas y Elementos Similares, del Ministerio de Defensa Nacional.



b) Líquidos y gases de uso energético regulados en el decreto supremo N° 160, de 2008, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que aprueba el Reglamento de Seguridad para las Instalaciones y Operaciones de Producción y Refinación, Transporte, Almacenamiento, Distribución y Abastecimiento de Combustibles Líquidos, y en el decreto supremo N° 108, de 2013, del Ministerio de Energía, que aprueba el Reglamento de Seguridad para las Instalaciones de Almacenamiento, Transporte y Distribución de Gas Licuado de Petróleo y Operaciones Asociadas.

c) Sustancias agotadoras de la capa de ozono que sólo presenten riesgo para el medio ambiente, reguladas en la ley N° 20.096 y decreto supremo N° 37, de 2007, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.

d) Sustancias radiactivas, reguladas en el artículo 86 del Código Sanitario.

e) Formulaciones de plaguicidas de uso exclusivo agrícolas reguladas en las resoluciones N° 3.670/99 y N° 1.038/2003, ambas del Ministerio de Agricultura.

Artículo 2.- Definiciones:

. Sustancia: Un elemento químico y sus compuestos naturales o los obtenidos por algún proceso industrial, incluidos los aditivos necesarios para conservar su estabilidad y las impurezas que inevitablemente produzca el procedimiento, con exclusión de todos los disolventes que puedan separarse sin afectar la estabilidad de la sustancia ni modificar su composición.

. Mezcla: es un preparado o disolución compuesta por dos o más sustancias que no reaccionan entre sí. Puede corresponder a materia prima o producto elaborado o terminado para uso directo.

. Mezcla monoconstituida: Mezcla conformada por una sustancia principal, clasificada como peligrosa que se encuentra en un 80% (p/p) o más y el restante por sustancias no peligrosas.

Artículo 3.- Las sustancias peligrosas para la salud y aquellas afectas al control de importación y a la ley N° 18.164 serán las siguientes:

a) Sustancias y mezclas, que presentan peligros físicos y peligros para la salud, de efectos agudos y crónicos, tales como: posibles carcinogénicos, mutagénicos, sustancias tóxicas para la reproducción y toxicidad sistémica para órganos diana por exposición única o repetida. Se listan en orden alfabético, por su nombre químico y N° CAS otorgado por la "Chemistral Abstracts Service".

.

[illegible]



[illegible]



b) Sustancias que son utilizadas, principalmente, como ingrediente activo para formulaciones de plaguicidas y mezclas o formulaciones de plaguicidas de uso sanitario y doméstico, sin perjuicio que también puedan ser utilizadas con otros fines, industriales o para análisis de laboratorio. Se listan en orden alfabético, por su nombre químico, y N° CAS otorgado por la "Chemistral Abstracts Service".



Category	Item	Value
General Information	1. Name of the company	ABC Corporation
	2. Address	123 Main Street, New York, NY 10001
	3. Phone Number	(212) 555-1234
	4. Fax Number	(212) 555-5678
	5. E-mail Address	info@abc.com
	6. Website	www.abc.com
	7. Industry	Technology
	8. Date of Report	2023-10-27
	9. Report Number	101
	10. Confidentiality	Confidential
Financial Data	11. Revenue (USD)	1,234,567
	12. Profit (USD)	234,567
	13. Assets (USD)	567,890
	14. Liabilities (USD)	345,678
	15. Equity (USD)	222,212
	16. Total Revenue (USD)	1,234,567
	17. Total Profit (USD)	234,567
	18. Total Assets (USD)	567,890
	19. Total Liabilities (USD)	345,678
	20. Total Equity (USD)	222,212
Operational Data	21. Number of Employees	100
	22. Number of Customers	5000
	23. Number of Products	100
	24. Number of Services	50
	25. Number of Projects	20
	26. Number of Partners	10
	27. Number of Suppliers	5
	28. Number of Distributors	3
	29. Number of Franchises	1
	30. Number of Subsidiaries	0
Market Data	31. Market Size (USD)	10,000,000
	32. Market Share (%)	12.34
	33. Growth Rate (%)	5.67
	34. Competition Index	78.90
	35. Customer Satisfaction Score	8.90
	36. Employee Satisfaction Score	7.80
	37. Supplier Satisfaction Score	6.70
	38. Distributor Satisfaction Score	5.60
	39. Franchisee Satisfaction Score	4.50
	40. Subsidiary Satisfaction Score	3.40
Risk Data	41. Risk Level (Low/Medium/High)	Medium
	42. Risk Factor 1	Market Volatility
	43. Risk Factor 2	Operational Complexity
	44. Risk Factor 3	Financial Instability
	45. Risk Factor 4	Regulatory Changes
	46. Risk Factor 5	Technological Obsolescence
	47. Risk Factor 6	Human Resource Shortage
	48. Risk Factor 7	Supply Chain Disruption
	49. Risk Factor 8	Customer Churn
	50. Risk Factor 9	Competition Intensity
Conclusion	51. Overall Rating (A/B/C/D)	B
	52. Key Findings	The company shows strong financial performance and operational efficiency, but faces significant market and financial risks.
	53. Recommendations	Implement risk management strategies, diversify revenue streams, and improve customer retention.
	54. Next Steps	Conduct a detailed market analysis, review financial statements, and implement operational improvements.
	55. Date of Review	2023-10-27
	56. Reviewer Name	John Doe
	57. Reviewer Title	Senior Analyst
	58. Reviewer Contact	john.doe@abc.com
	59. Reviewer Phone	(212) 555-9999
	60. Reviewer Fax	(212) 555-8888



c) Sustancias o mezclas comercializadas como productos con acción antimicrobiana.

Artículo 4.- En el caso de una mezcla monoconstituida, cuya sustancia principal se encuentra listada en el artículo 3, letra a) o sustancias que sean para un uso distinto al de plaguicida del listado letra b), se considerará que la mezcla conserva la peligrosidad de dicha sustancia y estará afecta al control de importación.

Sin perjuicio de lo anterior, podrá demostrarse, ante el Ministerio de Salud, que la mezcla no es peligrosa para peligros físicos y de toxicidad aguda, si se acredita mediante los análisis respectivos, según las metodologías establecidas en la NCh 382:2013 y quedar exenta del control de importación.

Artículo 5.- En el caso de mezclas que no estén listadas, pero que tengan uno o más componentes listados en el artículo 3 letra a) o sustancias que sean para un uso distinto al de plaguicida del listado letra b), estarán afectos al control de importación si se determina su peligrosidad, de acuerdo al siguiente criterio.

a) Para el caso que posea uno o más componentes con peligros físicos o tóxicos agudos, se determinará la clasificación de dicha mezcla, considerando los criterios establecidos en la NCh 382:2013, ya sea a través de aplicación de fórmulas o análisis respectivos.

b) Para el caso que posea uno o más componentes listados con peligrosidad para la salud crónica, es decir, mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción y toxicidad específica en determinados órganos, por exposición única o repetida, se considerará el siguiente criterio, dependiendo de la concentración presente de la sustancia en la mezcla:

.



b.i. Mutagenicidad en células germinales:

Componente clasificado como:	Límite de concentración que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como:		
	Mutágeno de categoría 1A	Mutágeno de categoría 1B	Mutágeno de categoría 2
Mutágeno de categoría 1A	$\geq 0,1 \%$	---	---
Mutágeno de categoría 1B	---	$\geq 0,1 \%$	---
Mutágeno de categoría 2	---	---	$\geq 0,1 \%$

b.ii. Carcinogenicidad

Componente clasificado como:	Límite de concentración genérica que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como:		
	Carcinógena de categoría 1A	Carcinógena de categoría 1B	Carcinógena de categoría 2
Carcinógena de categoría 1A	$\geq 0,1 \%$	---	---
Carcinógena de categoría 1B	---	$\geq 0,1 \%$	---
Carcinógena de categoría 2	---	---	$\geq 0,1 \%$

Nota: Los límites de concentración de esta tabla se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

b.iii. Toxicidad para la reproducción

Componente se clasifica como:	Límite de concentración genérica que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como:		
	Toxicidad para la reproducción de Categoría 1A	Toxicidad para la reproducción de Categoría 1B	Toxicidad para la reproducción de Categoría 2
Tóxico para la reproducción de Categoría 1A	$\geq 0,3 \%$		
Tóxico para la reproducción de Categoría 1B		$\geq 0,3 \%$	
Tóxico para la reproducción de Categoría 2			$\geq 0,3 \%$

Nota: Los límites de concentración de esta tabla se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

b.iv. Toxicidad específica en determinados órganos por exposición única o repetida.

Componente clasificado como:	Límite de concentración genérica que hacen necesaria la clasificación de la mezcla en la:	
	Categoría 1	Categoría 2
Categoría 1 Tóxico específico en determinados órganos	Concentración $\geq 10\%$	$1,0 \% \leq \text{concentración} < 10\%$
Categoría 2 Tóxico específico en determinados órganos		Concentración $\geq 10\%$

2.- La presente resolución entrará en vigencia 30 días después de su publicación en el Diario Oficial, oportunidad en la que quedarán derogadas la resolución exenta N° 714, de 2002, que establece la Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud y la Circular 15AF/23, de 2002, ambas del Ministerio de Salud, y demás actos administrativos complementarios.

Anótese, comuníquese y publíquese.- Carmen Castillo Taucher, Ministra de Salud

Transcribo para su conocimiento resolución Ex. N° 408, de 02-05-2016.- Saluda atentamente a Ud., Jaime Burrows Oyarzún, Subsecretario de Salud Pública.