

# ANEXO 6

---

**“NORMAS CHILENAS SOBRE SUSTANCIAS QUÍMICAS  
ELABORADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACIÓN”**



## ANEXO 6: NORMAS CHILENAS SOBRE SUSTANCIAS QUÍMICAS ELABORADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

(Tienen carácter referencial, no obligatorias)

### • Listado de Normas de Inflamables

- NCh385.Of1955	Medidas de seguridad en el transporte de materiales inflamables y explosivos.
- NCh387.Of1955	Medidas de seguridad en el empleo y manejo de materias inflamables
- NCh388.Of1955	Prevención y extinción de incendios en almacenamientos de materias inflamables y explosivas
- NCh390.Of1960	Medidas adicionales de seguridad en el transporte ferroviario de explosivos y materiales inflamables
- NCh391.Of1960	Medidas adicionales de seguridad en el transporte en camiones de explosivos y de materias inflamables
- NCh2196.Of1994	Gases comprimidos - Redes de tuberías para distribución de gases no inflamables de uso médico - Requisitos generales para su construcción y funcionamiento

### • Listado de Normas de Pesticidas

- NCh457.Of1968	Pesticidas - Extracción y preparación
- NCh458.Of1968	Pesticidas - Terminología y clasificación
- NCh499.Of1968	Pesticidas - Ensayo de emulsionabilidad y estabilidad de la emulsión.
- NCh509.Of1970	Pesticidas - D.D.T. Técnico - Especificaciones
- NCh537.EOf1968	Pesticidas - Oxicloruro de cobre técnico - Especificaciones
- NCh577.EOf1969	Pesticidas - Oxicloruro de cobre técnico - Análisis químico
- NCh579.EOf1969	Pesticidas - Oxicloruro de cobre técnico - Métodos de ensayo de características físicas
- NCh580.EOf1969	Pesticidas - Determinación de cobre en oxicloruro y sulfato de cobre técnico - Método volumétrico
- NCh581.EOf1968	Pesticidas - Determinación de cobre en oxicloruro y sulfato de cobre técnicos - Método electrolítico
- NCh648.Of1969	Pesticidas - Determinación del isómero p-p' del D.D.T.
- NCh649.Of1969	Pesticidas - Determinación del cloro orgánico total
- NCh650.Of1969	Pesticidas - Determinación de la acidez
- NCh651.Of1969	Pesticidas - Determinación de la humedad
- NCh1276/1.Of1977	Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento - Parte 1: Principios para la selección de nombres técnicos
- NCh1276/2.Of1977	Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento - Parte 2: Productos que no necesitan nombres técnicos
- NCh1276/3.Of1978	Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento - Parte 3: Herbicidas

- NCh1276/4.Of1978 Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento  
- Parte 4: Acaricidas e insecticidas
- NCh1276/5.Of1978 Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento  
- Parte 5: Funguicidas y bactericidas
- NCh1276/6.Of1978 Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento  
- Parte 6: Nematicidas
- NCh1276/7.Of1978 Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento  
- Parte 7: Rodenticidas
- NCh1276/8.Of1978 Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento  
- Parte 8: Reguladores del crecimiento
- NCh1276/9.Of1978 Nombres técnicos para pesticidas y reguladores del crecimiento  
- Parte 9: Avicidas y molusquicidas
- NCh1525.Of1979 Residuos de pesticidas - Límites máximos permitidos en los alimentos

#### • Listado de Normas de Sustancias Peligrosas

- NCh382.Of1998 Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general
- NCh382.cR2002 Sustancias Peligrosas - Terminología y clasificación general
- NCh389.Of1972 Sustancias peligrosas - Almacenamiento de sólidos, líquidos y gases inflamables - Medidas generales de seguridad
- NCh758.EOf1971 Sustancias peligrosas - Almacenamiento de líquidos inflamables  
- Medidas particulares de seguridad
- NCh2120/1.Of1998 Sustancias peligrosas - Parte 1: Clase 1 - Sustancias y objetos explosivos
- NCh2120/1.cR2002 Sustancias peligrosas - Parte 1: Clase 1- Sustancias y objetos explosivos
- NCh2120/2.Of1998 Sustancias peligrosas - Parte 2: Clase 2 - Gases comprimidos, licuados, disueltos a presión o criogénicos
- NCh2120/2.cR2002 Sustancias peligrosas - Parte 2: Clase 2 - Gases comprimidos, licuados, disueltos a presión o criogénicos
- NCh2120/3.Of1998 Sustancias peligrosas - Parte 3: Clase 3 - Líquidos inflamables
- NCh2120/3.cR2002 Sustancias peligrosas - Parte 3: Clase 3 - Líquidos inflamables
- NCh2120/4.cR2002 Sustancias peligrosas - Parte 4: Clase 4 - Sólidos inflamables  
- Sustancias que presentan riesgos de combustión espontánea, sustancias que en contacto con el agua desprenden gases inflamables
- NCh2120/4.Of1998 Sustancias peligrosas - Parte 4: Clase 4 - Sólidos inflamables  
- Sustancias que presentan riesgos de combustión espontánea, sustancias que en contacto con el agua desprenden gases inflamables
- NCh2120/5.cR2002 Sustancias peligrosas - Parte 5: Clase 5 - Sustancias comburentes, peróxidos orgánicos
- NCh2120/5.Of1998 Sustancias peligrosas - Parte 5: Clase 5 - Sustancias comburentes, peróxidos orgánicos
- NCh2120/6.cR2002 Sustancias peligrosas - Parte 6: Clase 6 - Sustancias venenosas (tóxicas) y sustancias infecciosas
- NCh2120/6.Of1998 Sustancias peligrosas - Parte 6: Clase 6 - Sustancias venenosas (tóxicas) y sustancias Infecciosas

- NCh2120/7.cR2002	Sustancias peligrosas - Parte 7: Clase 7- Sustancias radioactivas
- NCh2120/7.Of1998	Sustancias peligrosas - Parte 7: Clase 7 - Sustancias radiactivas
- NCh2120/8.cR2002	Sustancias peligrosas - Parte 8: Clase 8 - Sustancias corrosivas
- NCh2120/8.Of1998	Sustancias peligrosas - Parte 8: Clase 8 - Sustancias corrosivas
- NCh2120/9.Of1998	Sustancias peligrosas - Parte 9: Clase 9
- NCh2120/9.cR2002	Sustancias peligrosas - Parte 9: Clase 9 - Sustancias peligrosas varias
- NCh2137.Of1992	Sustancias peligrosas - Embalajes/Envases - Terminología, clasificación y designación
- NCh2190.Of1993	Sustancias peligrosas - Marcas para información de riesgos
- NCh2190.cR2002	Sustancias peligrosas - Marcas para información de riesgos
- NCh2245.cR2002	Sustancias peligrosas - Productos químicos - Hoja de datos de seguridad (HDS) y hoja de datos de seguridad para transporte (HDST)
- NCh2353.Of1996	Sustancias peligrosas - Transporte por carretera - Hoja de Datos de Seguridad
- NCh2618.Of2002	Sustancias peligrosas - Amoníaco anhidro licuado - Disposiciones de seguridad para el transporte en tanques y cilindros
- NCh2746 (EPA 1312)	Suelos y residuos – Determinación de movilidad de analitos orgánicos e inorgánicos - Procedimiento de lixiviación por precipitación (lluvia) sintética
- NCh2754 (EPA1311)	Residuos - Procedimiento de lixiviación para determinar movilidad de analitos tóxicos orgánicos e inorgánicos

• **Listado de Normas de Transporte relacionado con Sustancias Químicas**

- NCh385.Of1955	Medidas de seguridad en el transporte de materiales inflamables y explosivos
- NCh390.Of1960	Medidas adicionales de seguridad en el transporte ferroviario de explosivos y materiales inflamables
- NCh391.Of1960	Medidas adicionales de seguridad en el transporte en camiones de explosivos y de materias inflamables
- NCh392.Of1960	Envases para el almacenamiento y transporte de explosivos y de municiones
- NCh393.Of1960	Medidas especiales de seguridad en el transporte ferroviario o en camiones, de petróleo, sus productos y de materiales similares
- NCh719.Of1972	Manejo de mercaderías - Paletas de grandes dimensiones para el transporte directo de despachos unitarios
- NCh720.Of1972	Manejo de mercaderías - Paletas de doble piso de pequeñas dimensiones para el transporte directo de despachos unitarios
- NCh893.EOf1972	Transportes - Ferrocarriles - Vías y material rodante - Terminología
- NCh894.EOf1972	Transportes - Símbolos para orientación al público en estaciones y vehículos
- NCh996.EOf1973	Ingeniería sanitaria - Agua potable - Tubos de acero - Manejo, transporte y almacenamiento
- NCh1061.Of1997	Cloro líquido - Medidas de seguridad y de emergencia en el transporte por ferrocarril, en vagones-tanques, y en la carga, recepción y descarga de ellos
- NCh1200.c1996	Cloro líquido - Transporte por ferrocarril - Equipo de protección personal y de primeros auxilios y medidas para actuar ante emergencias
- NCh1200/1.p1975	Cloro líquido - Medidas de emergencia durante el transporte por ferrocarril

- NCh1200/2.p1975	Cloro líquido - Equipo de protección personal y primeros auxilios durante el transporte por ferrocarril
- NCh1262.Of1976	Embalajes - Embalajes para transportes completos y llenos - Identificación de las partes para el ensayo
- NCh1263.Of1976	Embalajes - Embalajes para transporte, completos y llenos - Acondicionamiento para ensayos
- NCh1264.Of1976	Embalajes - Embalajes para transporte, completos y llenos - Ensayo de apilamiento
- NCh1265.Of1977	Embalajes - Embalajes para transporte, completos y llenos - Impacto vertical por caída libre
- NCh1266.Of1976	Embalajes - Embalajes para transporte, completos y llenos - Ensayo de vibración
- NCh1887/3.c1980	Sustancias y dispositivos peligrosos - Explosivos - Transporte con camiones
- NCh2079.Of1999	Criterios generales para la certificación de sistemas de producción, procesamiento, transporte y almacenamiento de productos orgánicos
- NCh2136.cR2002	Transporte de ácido sulfúrico - Disposiciones de seguridad
- NCh2136.Of1989	Sustancias corrosivas - Acido sulfúrico - Disposiciones de seguridad para el transporte
- NCh2282/1.Of1995	Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido - Parte 1: Manipulación, transporte y almacenamiento
- NCh2424.Of1998	Sustancias corrosivas - Acido clorhídrico en solución - Disposiciones de seguridad para el transporte
- NCh2425.Of1998	Sustancias corrosivas - Hipoclorito de sodio en solución - Disposiciones de seguridad para el transporte
- NCh2426.Of1998	Ambulancias para el transporte terrestre de pacientes - Clasificación y requisitos de transformación y equipamiento
- NCh2463.Of1999	Sustancias corrosivas - Soda cáustica en solución - Disposición de seguridad para el transporte
- NCh2464.Of1999	Sustancias corrosivas - Cloruro férrico en solución