



UNE

Normalización Española

Norma UNE 192012-0

*La referencia para la inspección reglamentaria de los
almacenamientos de productos químicos.*



BEQUINOR



UNE
Normalización Española


BEQUINOR

Actividad del CTN 192/SC 12



Rosa Sánchez
Directora de BEQUINOR
Secretaría CTN 192/SC 12



BEQUINOR

Más de 50 años

al servicio de la Seguridad Industrial

Qué hacemos



Seguridad Industrial



Reglamentación



Normalización



Formación

Asociados



Asociados



FAXE
ESPECIALIDADES
QUÍMICAS, S.L.

Fertiberia

FIMED

Gaiker
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

GENERAL QUÍMICA SA

GESLIMES, S.L.

**GILBARCO
VEEDER-ROOT**

**Global
composites**

**GRUPO
CTAIMA**

GRUPOMOST
IT Solutions

icim
INDUSTRIAL CHEMICALS

idelab.
INDUSTRIAL DEVELOPMENT

INERCO

ingein
INGENIERÍA DE
GRUPO INDUSTRIAL

ISO

Kemler
Asesoramiento empresarial

KEPLER
INGENIERÍA Y ECOGESTIÓN

LAFON
España

lapesa

LCF
Technologies

MAST

IITS
Industrial Technology

Naturgy

NALCO
An Ecolab Company

**NIPPON
GASES**

OLLEARIS

PREOCA
_Medio ambiente

PRIMAGAS

PROQUIMAN
PRODUCTOS QUÍMICOS
DE MANTENIMIENTO S.L.

Asociados



EXPLOSIONES & SEGURIDAD
Pasceraán & Asociados



sematec



UBE



Marceliano Herrero Sinovas



Enrique Sánchez Mota



Arturo García Cobaleta



Esteban Pajares Pérez



José María Storch de Gracia

Comisiones Técnicas



**Almacenamiento
de productos
químicos**



**Equipos a
presión**



**Transporte de
mercancías
peligrosas**



**Instalaciones
petrolíferas
IP-04**

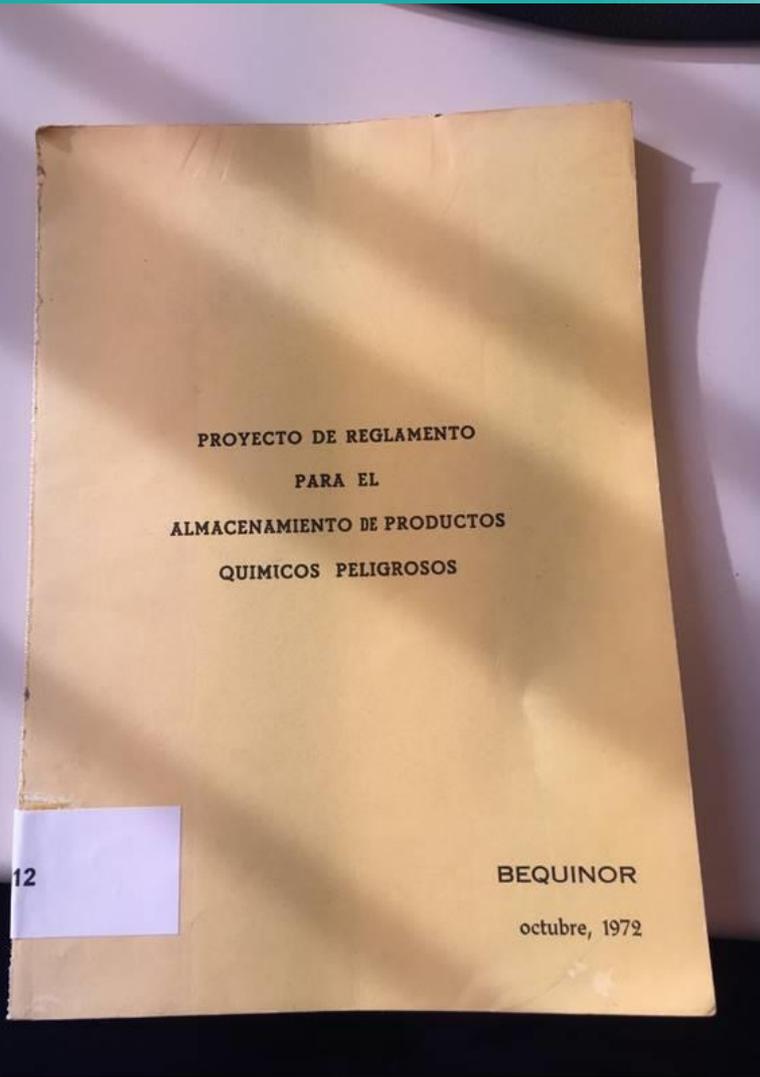


**Instalaciones
petrolíferas
IP-02**

Comisiones Técnicas

Almacenamiento
de productos
químicos (APQ)





1972: Proyecto de Reglamento para el Almacenamiento de Productos Químicos Peligrosos BEQUINOR

CTBQ – APQ ... 2021



BEQUINOR lleva más de 50 años prestando su colaboración en el campo reglamentario de almacenamiento de productos químicos y, desde 2010 y hasta la fecha, de forma específica, en la última modificación del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, por lo que acredita un conocimiento experto en este ámbito, contando para ello con sus asociados de los distintos sectores industriales y otros colaboradores que contribuyen su conocimiento y experiencia en los grupos técnicos relacionados.

Qué hacemos

Comités Técnicos de Normalización



CTN 62

Bienes de equipo industriales y equipos a presión.



CTN 109

Seguridad en el almacenamiento, manipulación y procesos con productos químicos.



CTN192/SC12

Inspección Reglamentaria de Almacenamiento de Productos Químicos.

CTN 192/SC12

Inspección reglamentaria
Almacenamiento de productos químicos

- Reunión Constitutiva: 28 de noviembre



Campo de actividad del Subcomité

Normalización de:

Los procedimientos de actuación, en el ámbito de la Seguridad Industrial, para la realización de las inspecciones reglamentarias en el campo del almacenamiento de productos químicos.

La sistemática de actuación de los inspectores en el campo reglamentario de almacenamiento de productos químicos.

CTN 192/SC12

Inspección reglamentaria **Almacenamiento de productos químicos**

Programa de trabajo (1/2)

Teniendo en cuenta los porcentajes estimados de instalaciones afectadas por cada una de las ITCs, programa marco de trabajo 11 proyectos, en el siguiente orden:

1.- PNE 192012-0 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 0: Requisitos generales y requisitos específicos para almacenamientos sin ITC.

2.- PNE 192012-10 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 10: Requisitos específicos para almacenamiento en recipientes móviles.

3.- PNE 192012-5 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 5: Requisitos específicos para gases en recipientes a presión móviles.

4.- PNE 192012-1 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 1: Requisitos específicos para líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos.

5.- PNE 192012-6 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 6: Requisitos específicos para líquidos corrosivos en recipientes fijos.

CTN 192/SC12

Inspección reglamentaria **Almacenamiento de productos químicos**

Programa de trabajo (2/2)

6.- PNE 192012-7 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 7: Requisitos específicos para líquidos tóxicos en recipientes fijos.

7.- PNE 192012-2 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 2: Requisitos específicos para óxido de etileno en recipientes fijos.

8.- PNE 192012-3 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 3: Requisitos específicos para cloro.

9.- PNE 192012-4 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 4: Requisitos específicos para amoníaco anhidro.

10.- PNE 192012-8 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 8: Requisitos específicos para fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno.

11.-PNE 192012-9 Procedimiento para la inspección reglamentaria.

Almacenamiento de productos químicos. Parte 9: Requisitos específicos para peróxidos orgánicos y de materias autorreactivas.

CTN 192/SC12

Inspección reglamentaria **Almacenamiento de productos químicos**

vocalías

AIRBOX, S.A.
ANALISIS, INSPECCIÓN Y CONTROL
NORMATIVO, S.L. – ICN INSPECCIÓN
APPLUS NORCONTROL, S.L.U.
BASF Española, S.L.
CAE, S.L.-FIDEGAS
COMUNIDAD DE MADRID
DENIOS, S.L.
ECA ENTIDAD COLABORADORA DE LA
ADMINISTRACION S.L.U. (GRUPO
BUREAU VERITAS)
GENERALITAT DE CATALUNYA
GOBIERNO DE CANARIAS
GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE
ASTURIAS
GOBIERNO DE LA RIOJA
GOBIERNO VASCO – EUSKO
JAURLARITZA
IDELAB INGENIERÍA, S.L.

INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL,
S.L. (INGEIN)
JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
KEMLER SEGURIDAD INDUSTRIAL, S.L.
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO
SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A.
TANDEM HSE, S.L.
TÜV NORD CUALICONTROL -
CUALICONTROL-ACI, SAU
TÜV SÜD ATISAE, S.A.U.
TÜV AUSTRIA IBERIA - AD QUALITAS SL
UBE Corporation Europe, S.A.
XUNTA DE GALICIA

25 vocalías

Ministerio de Industria y
8 Comunidades Autónomas y
16 vocalías de organismos de control y distintos
agentes de la Industria.

CTN 192/SC12

Inspección reglamentaria **Almacenamiento de productos químicos**

UNE 192012-0 Procedimiento para la inspección reglamentaria. Almacenamiento de Productos Químicos Parte 0: Requisitos generales y requisitos específicos para almacenamientos sin ITC.



2019

- Reunión 1/2019: 22 de enero.
- Reunión 2/2019: 27 de marzo.
- Reunión 3/2019: 29 de mayo.
- Reunión 4/2019: 4 de julio.
- Reunión 5/2019: 17 de septiembre.
- Reunión 6/2019: 12 de noviembre.

2020

- Reunión 1/20 CTN 192/SC12: 22 de enero
- Reunión 2/20 CTN 192/SC12: 2 de febrero.
- Reunión 3/20 CTN 192/SC12 : 14 de mayo.
- Reunión 4/20 CTN 192/SC12 : 30 de junio.
- Reunión 5/20 CTN 192/SC12 : 29 de septiembre.
- Reunión 6/20 CTN 192/SC12 : 3 de septiembre.

CTN 192/SC12

Inspección reglamentaria **Almacenamiento de productos químicos**

PNE 192012-10 Procedimiento para la inspección reglamentaria. Almacenamiento de Productos Químicos Parte 10: Parte 10: Requisitos específicos para almacenamiento en recipientes móviles.



2021

- Reunión 1/21 CTN 192/SC12: 27 de enero.
- Reunión 2/21 CTN 192/SC12: 17 de marzo.
- Reunión 3/21 CTN 192/SC12: 6 de mayo.
- Reunión 4/21 CTN 192/SC12: 22 de junio



BEQUINOR

Más de 50 años

al servicio de la Seguridad Industrial

...y un gran futuro por delante