

## CTN 27 « Produits chimiques »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 399	2010	Dosage de l'eau - Méthode de Karl-Fischer (méthode générale)	ISO 760:1978
2	NA 406	1989	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel - Détermination de la masse volumique à 20 degrés C des produits en solution - Méthode à l'aréomètre à masse volumique et au pycnomètre	ISO 1687:1976
3	NA 407	1989	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel - Echantillons et technique des essais - Généralités	ISO 1686:1976
4	NA 409	2007	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel - Détermination de l'alcalinité totale - Méthode titrimétrique	ISO 1692:1976
5	NA 410	2016	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel - Dosage de la silice - Méthode gravimétrique par insolubilisation	ISO 1690:1976
6	NA 412	1989	Hydroxyde de sodium à usage industriel - Détermination du titre	ISO 979:1974
7	NA 413	1989	Hydroxyde de potassium à usage industriel; Prélèvement; Échantillon pour essai; Préparation de la solution principale pour l'exécution de certains dosages	ISO 2466:1973
8	NA 502	2012	Produits chimiques liquides à usage industriel; Détermination de la masse volumique à 20 degrés C	ISO 758:1976
9	NA 505	2011	Solutions de formaldéhyde à usage industriel; Dosage du formaldéhyde	ISO 2227:1972
10	NA 508	1989	Soufre à usage industriel - Détermination des cendres à 850-900°C du résidu à 200°C des matières bitumeuses non volatiles	ISO 3425:1975
11	NA 509	1989	Soufre à usage industriel - Détermination de la	ISO 3426:1975

			perte de masse 80°C	
12	NA 510	2013	Soufre à usage industriel- Détermination de l'acidité- Méthode titrimétrique	ISO 3704:1976
13	NA 513	2017	Éthanol à usage industriel-Méthodes d'essai- Partie 2 : Détection de l'alcalinité ou détermination de l'acidité à la phénolphtaléine	ISO 1388-2:1981
14	NA 514	1989	Éthanol à usage industriel- Méthodes d'essai- Partie 6 : Essai de miscibilité à l'eau	ISO 1388-6:1981
15	NA 515	1989	Hydroxyde de sodium à usage industrie- Dosage des chlorures- Méthode mercurimétrique	ISO 981:1973
16	NA 709	2021	Réactifs pour analyse chimique-Partie 2 : Spécifications-Première série	ISO 6353-2:1983
17	NA 1150	2008	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel - Mise en solution des produits difficilement solubles dans l'eau bouillante et détermination de l'insoluble dans l'eau	ISO 2122:1972
18	NA 1151	2016	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel- Calcul du rapport dioxyde de silicium/oxyde de sodium ou dioxyde de silicium/oxyde de potassium	ISO 1689:1976
19	NA 1153	2010	Hydroxyde de sodium à usage industriel - Dosage des carbonates - Méthode titrimétrique	ISO 3196:1975
20	NA 1156	2017	Soufre à usage industriel - Dosage de l'arsenic - Méthode photométrique au diéthylthiocarbamate d'argent	ISO 3705:1976
21	NA 1157	1990	Perborates de sodium à usage industriel - Dosage du fer - Méthode photométrique au bipyridyle - 2,2'	NF T 20-563:1985
22	NA 1251	2019	Ethanol à usage industriel - Méthodes d'essai - Evaluation des hydrocarbures - Méthode par distillation	ISO 1388-10:1981
23	NA 1252	2007	Ethanol à usage industriel - Méthodes d'essai - Dosage du méthanol (teneurs de 0,01 à 20% (V/V)) - Méthode photométrique	ISO 1388-7:1981
24	NA 1253	1990	Ethanol à usage industriel - Méthodes d'essai - Dosage du méthanol (teneurs de 0,10% à 1,50%	ISO 1388-8:1981

			(V/V)) - Méthode colorimétrique visuelle	
25	NA 1254	2019	Ethanol à usage industriel - Méthodes d'essai - Dosage des aldéhydes - Méthode colorimétrique visuelle	ISO 1388-5:1981
26	NA 1627	2019	Ethanol à usage industriel - Méthodes d'essai - Détection du furfural	ISO 1388-11:1981
27	NA 1628	2019	Ethanol à usage industriel - Méthodes d'essai - Dosage des esters - Méthode titrimétrique après saponification	ISO 1388-9:1981
28	NA 1629	1990	Ethanol à usage industriel - Méthodes d'essai - Détermination du temps de permanganate	ISO 1388-12:1981
29	NA 1762	1990	Carbonate de sodium à usage industriel - Détermination de l'insoluble dans l'eau à 50°C	ISO 746:1976
30	NA 1765	1990	Carbonate de sodium à usage industriel - Détermination de l'alcalinité totale soluble - Méthode titrimétrique	ISO 740:1976
31	NA 2412	1992	Acide chlorhydrique à usage industriel - Détermination de l'acidité totale - Méthode titrimétrique	ISO 904:1976
32	NA 2413	1992	Acide sulfurique et oléums à usage industriel - Détermination de l'acidité totale et calcul de la teneur en trioxyde de soufre libre des oléums - Méthode titrimétrique	ISO 910:1977
33	NA 2631	1992	Acide chlorhydrique à usage industriel - Dosage des sulfates solubles - Méthode turbidimétrique	ISO 2762:1973
34	NA 2636	1992	Acide sulfurique et oléums à usage industriel - Dosage du dioxyde de soufre - Méthode iodométrique	ISO 3423:1975
35	NA 2721	2019	Acide phosphorique à usage industriel-guide technique pour l'échantillonnage	ISO 4285:1977
36	NA 2723	2017	Acide phosphorique à usage industriel (y compris les industries alimentaires) - Dosage de l'oxyde de phosphore (V) total - Méthode gravimétrique au phosphomolybdate de quinoléine	ISO 3706:1976
37	NA 2724	2012	Acide phosphorique à usage industriel (y compris les industries alimentaires) - Dosage du calcium -	ISO 3707:1976

			Méthode par absorption atomique dans la flamme	
38	NA 2725	2019	Acide phosphorique et phosphates de sodium à usage industriel (y compris les industries alimentaires) - Dosage du fluor - Méthode photométrique au complexe d'alizarine et nitrate de lanthane	ISO 3360:1976
39	NA 7006	2017	Produits chimiques à usage industriel - Méthode générale de dosage des ions chlorures - Méthode potentiométrique	ISO 6227:1982
40	NA 7012	1992	Produits chimiques à usage industriel - Etalonnage - Vocabulaire	ISO 6206:1979
41	NA 7013	2017	Produits chimiques à usage industriel - Techniques de l'étalonnage - Produits chimiques solides de petite granulométrie et agglomérats grossiers	ISO 8213:1986
42	NA 7014	2015	Produits chimiques à usage industriel - Méthode générale de dosage, à l'état de sulfate, de traces de composés soufrés, par réduction et titrimétrie	ISO 6228:1980
43	NA 7015	2009	Produits chimiques liquides - Détermination de la coloration en unités Hazen (échelle platine-cobalt)	ISO 2211:1973
44	NA 7016	2009	Détermination du point de cristallisation - Méthode générale	ISO 1392:1977
45	NA 7018	2011	Eau pour laboratoire à usage analytique - Spécification et méthodes d'essai	ISO 3696:1987
46	NA 7028	2008	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel - Dosage des carbonates - Méthode gazométrique	ISO 1691:1976
47	NA 7032	2005	Hydrocarbures halogénés gazeux (gaz liquéfiés) - Prélèvement d'un échantillon	ISO 3427:1976
48	NA 7034	2006	Produits chimiques inorganiques à usage industriel - Méthode générale de dosage des chlorures - Méthode mercurimétrique	ISO 5790:1979
49	NA 7035	2013	Chlorure de sodium à usage industriel y compris	ISO 2483:1973

			les industries alimentaires - Détermination de la perte de masse à 110°C	
50	NA 7036	2013	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Détermination des matières insolubles dans l'eau ou dans l'acide et préparation des solutions principales pour l'exécution des dosages	ISO 2479:1972
51	NA 7038	2013	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage des sulfates - Méthode gravimétrique à l'état de sulfate de Baryum	ISO 2480:1972
52	NA 7039	2011	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage du calcium et du magnésium - Méthodes complexométriques à l'EDTA	ISO 2482:1973
53	NA 7041	1993	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage du brome - Méthode volumétrique	NF T 20-408:1971
54	NA 7042	1993	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage des halogènes exprimés en chlore - Méthode mercurimétrique	ISO 2481:1973
55	NA 7043	1993	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage du cadmium	BS 7319-6:1990
56	NA 7044	1993	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage du cuivre	BS 7319-7:1990
57	NA 7045	1993	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage du fer	BS 7319-11:1990
58	NA 7046	1993	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage du mercure	BS 7319-9:1990
59	NA 7047	1994	Echantillonnage des produits chimiques à usage industriel - Sécurité dans l'échantillonnage	ISO 3165:1976
60	NA 7054	1992	Sulfate d'ammonium à usage industriel - Dosage du fer - Méthode photométrique au 2,2' Bipyridyle	ISO 2992:1974
61	NA 7055	1992	Sulfate d'ammonium à usage industriel - Dosage de l'azote ammoniacale - Méthode titrimétrique	ISO 3332:1975

			après distillation	
62	NA 7056	2013	Sulfate d'ammonium à usage industriel - Détermination de l'acidité libre - Méthode titrimétrique	ISO 2993:1974
63	NA 7061	1997	Méthode générale de dosage de l'arsenic - Méthode photométrique au diéthylthiocarbamate d'argent	ISO 2590:1973
64	NA 7062	1996	Liquides organiques volatils à usage industriel - Détermination de l'intervalle de distillation des solvants organiques utilisés comme matières premières	ISO 4626:1980
65	NA 7064	2013	Produits pétroliers et solvants hydrocarbonés - Détection des thiols (mercaptans) et autres espèces soufrées - Méthode au plombite de sodium ("Doctor test")	ISO 5275:2003
67	NA 7067	1996	Hydrocarbures aromatiques monocyclique - Détermination des impuretés hydrocarbonés - Méthode par chromatographie en phase gazeuse	ASTM D 2360:2004
68	NA 7076	1994	Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage; Méthodes volumétrique dynamiques - Partie 3 : Injections périodiques dans un flux gazeux	ISO 6145-3:1996
69	NA 7069-1	2021	Liquides clairs - Évaluation de la couleur au moyen de l'échelle platine-cobalt - Partie 1: Méthode visuelle	ISO 6271-1:2004
70	NA 7069-2	2007	Liquides clairs - Évaluation de la couleur au moyen de l'échelle platine-cobalt - Partie 2: Méthode spectrophotométrique	ISO 6271-2:2004
71	NA 7071	2013	Hydrocarbures halogénés liquides à usage industriel - Echantillonnage	ISO 2209:1973
72	NA 7072	1994	Produits chimiques à usage industriel - Méthode générale de dosage du fer - Méthode spectrophotométrique à la phénantroline 1,10	ISO 6685:1982
73	NA 7073	1994	Analyse des gaz - Mélanges de gaz pour étalonnage - Certificat de préparation du mélange	ISO 6141:2000

74	NA 7074	2021	Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage - Partie 1: Méthode gravimétrique pour les mélanges de Classe I	ISO 6142:-1 :2015
75	NA 7075	2021	Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage à l'aide de méthodes volumétriques dynamiques - Partie 1: Méthodes d'étalonnage	ISO 6145-1:2019
76	NA 7076	1994	Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage; Méthodes volumétrique dynamiques - Partie 3 : Injections périodiques dans un flux gazeux	ISO 6145-3:1993
77	NA 7077	2017	Xylène à usage industriel - Spécifications	ISO 5280:1979
78	NA 7080	2010	Analyse des gaz - Méthodes comparatives pour la détermination et la vérification de la composition des mélanges de gaz pour étalonnage	ISO 6143:2001
79	NA 7081	1994	Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage - Méthode volumétrique statique	ISO 6144:2003
80	NA 7085	1993	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Détermination du pH et de l'alcalinité totale	BS 7319-10:1990
81	NA 7086	1993	Analyse du chlorure de sodium a usage industriel. Methodes de determination de la teneur du sel a usage alimentaire en additifs anti-agglutinants	BS 7319-12:1990
82	NA 7087	2013	Liquides organiques volatils à usage industriel - Détermination du résidu sec après évaporation sur bain d'eau - Méthode générale	ISO 759:1981
83	NA 7089	2013	Réactifs pour analyse chimique Partie 1 : méthodes générales d'essai	ISO 6353-1: 1982
84	NA 7094	1997	PH-métrie - Mesure électrométrique du pH au moyen d'une électrode de verre - Vocabulaire et méthode de mesure	NF T 01-013:1974
85	NA 7095	1998	Bicarbonate de sodium à usage industriel - Dosage de l'hydrogènocarbonate de sodium - Méthode titrimétrique	ISO 2199:1972

86	NA 7097	1996	Bicarbonate de sodium à usage industriel - Détermination envisagées et préparation de l'échantillon pour essai	ISO 2197:1972
87	NA 7098	2013	Ammoniaque à usage industriel - Détermination du résidu après évaporation à 105°C - Méthode gravimétrique	ISO 7109:1985
88	NA 7099	2017	Ammoniaque à usage industriel - Détermination du titre en ammoniac - Méthode titrimétrique	ISO 7108:1985
89	NA 7100	1998	Bicarbonate de sodium à usage industriel - Dosage du carbonate de sodium - Méthode titrimétrique	ISO 2198: 1972
90	NA 7101	1999	Bicarbonate de sodium à usage industriel - Dosage des chlorures - Méthode mercurimétrique	ISO 2201:1972
91	NA 7102	1999	Bicarbonate de sodium à usage industriel - Dosage du fer - Méthode photométrique à la 1,10 - phénanthroline	ISO 2460:1973
92	NA 7111	2023	Fiches de données de sécurité pour les produits chimiques - Contenu et plan type	ISO 11014:2009
93	NA 7112	2008	Produits carbonnés utilisés pour la production de l'aluminium - Brai pour électrodes - Détermination du point de ramollissement par la méthode bille et anneau	ISO 5940:1981
94	NA 7115	2000	Oxyde de l'aluminium principalement utilisé pour la production de l'aluminium - Dosage du sodium - Méthode par spectrophotométrie de flamme au émission	ISO 1617:1976
95	NA 7116	2000	Oxyde de l'aluminium principalement utilisé pour la production de l'aluminium - Dosage du calcium - Méthode par absorption atomique dans la flamme	ISO 2069:1976
96	NA 7117	2008	Oxyde de l'aluminium principalement utilisé pour la production de l'aluminium - Dosage du zinc - Méthode par absorption atomique dans la flamme	ISO 2071:1976
97	NA 7121	2001	Chlorate de sodium à usage industriel; Détermination de l'humidité; Méthode	ISO 2462:1973



			gravimétrique	
98	NA 7123	2001	Chlorate de sodium à usage industriel; Détermination de l'insoluble dans l'eau	ISO 2461:1973
99	NA 7124	2023	Fluides frigorigènes organiques - Désignation numérique	ISO 817:2014 AMENDMENT 2 2021-03
100	NA 7125	2001	Chlorate de sodium à usage industriel - Dosage du chlorate - Méthode titrimétrique au dichromate	ISO 3199:1975
101	NA 7130	2002	Chlore liquide à usage industriel - Méthode d'échantillonnage (en vue uniquement de la détermination du titre volumétrique en chlore)	ISO 1552:1976
102	NA 7131	2002	Ammoniac anhydre liquéfié à usage industriel - Dosage de l'eau - Méthode de Karl Fischer	ISO 7105:1985
103	NA 7132	2002	Ammoniac anhydre liquéfié à usage industriel - Dosage de l'huile - Méthode gravimétrique et méthode spectrométrique dans l'infrarouge	ISO 7106:1985
104	NA 7143	2014	Acide fluorhydrique en solution à usage industriel; Échantillonnage et méthodes d'essai	ISO 3139:1976
105	NA 7147	2004	Analyse chimique de l'urée à usage technique - Dosage du fer total.	NF T 20-593:1965
106	NA 7148	2004	Analyse chimique de l'urée à usage technique - Détermination du coefficient tampon.	NF T 20-594:1965
110	NA 7149	2005	Chlorure de sodium - Dosage de l'exacyanoferrate (II) soluble dans l'eau - Méthode spectrométrique d'absorption moléculaire au bleu de prusse	DT. ENASEL
113	NA 7153	2006	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Vocabulaire - Généralités - Appareillage	ISO 6286:1982
114	NA 7156	2006	Oxyde d'aluminium principalement utilisé pour la production de l'aluminium - Dosage de la silice - Méthode spectrophotométrique au molybdosilicate réduit	ISO 1232:1976
116	NA 7157	2008	Hexafluorosilicate de sodium à usage industriel - Détermination de l'acidité libre et de la teneur en hexafluorosilicate total - Méthode titrimétrique	ISO 4281:1977

117	NA 7159	2008	Hydrocarbures aromatiques - Échantillonnage	ISO 1995:1981
118	NA 7160	2009	produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine "chlore"	EN 937:2016
119	NA 7297	1994	Chlorure de sodium à usage industriel y compris les industries alimentaires - Dosage du plomb	BS 7319-8:1990
120	NA 7091	2015	Réactifs pour analyse chimique; Partie 3 : Spécifications; Deuxième série	ISO 6353-3:1987
121	NA 18526	2019	chimie - Plans de normes - partie 2: méthodes d'analyse chimique	ISO 78-2:1999
122	NA ISO 6143	2010	Analyse des gaz - Méthodes comparatives pour la détermination et la vérification de la composition des mélanges de gaz pour étalonnage	ISO 6143:2001
123	NA 18500	2014	Propanol-2 à usage industriel; Méthodes d'essai; Partie 1 : Généralités	ISO 756-1:1981
124	NA 18501	2014	Liquides organiques volatils à usage industriel-détermination des caractéristiques de distillation	ISO 918:1983
125	NA 18502	2014	Glycérines à usage industriel-méthodes d'échantillonnage	ISO 2096 1972
126	NA 18503	2014	Phtalates à usage industriel; Méthodes d'essai; Partie I : Généralités	ISO 1385-1:1977
127	NA 18504	2023	Éthylène à usage industriel; Échantillonnage en phase liquide et en phase gazeuse	ISO 7382:2023
128	NA 18505	2014	Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans et les coupes géologiques détaillés; Partie III : Représentation des roches magmatiques	ISO 7103: 1982
129	NA 18508	2014	Chlorate de sodium à usage industriel -- Dosage des chlorures -- Méthode mercurimétrique	ISO 2463 :1973
130	NA 18509	2014	Fluorure d'hydrogène anhydre à usage industriel – Échantillonnage	ISO 3137 :1974
131	NA 18510	2017	Éthanol à usage industriel. Méthodes d'essai. Partie 3 : évaluation de la teneur en composés	ISO 1388-3:1981

			carbonyles présents en faible quantité. Méthode photométrique.	
132	NA 18511	2015	Fluorure de sodium à usage industriel; Détermination de l'insoluble dans l'eau	ISO 2831: 1973
133	NA 18512	2015	Hydroxyde de sodium à usage industriel; Prélèvement; Échantillon pour essai; Préparation de la solution principale pour l'exécution de certains dosages	ISO 3195:1975
134	NA 18513	2015	Éthanol à usage industriel -- Méthodes d'essai -- Partie 4: Évaluation de la teneur en composés carbonyles présents en quantité modérée -- Méthode titrimétrique	ISO 1388-4:1981
135	NA 18514	2015	Polyglycols à usage industriel -- Détermination de l'indice d'hydroxyle -- Méthode par estérification à l'anhydride phtalique	ISO 6796:1981
136	NA 18515	2015	Fluorure de sodium à usage industriel -- Préparation et conservation des échantillons pour essai	ISO 3428:1976
137	NA 18519	2015	Tripolyphosphate et pyrophosphate de sodium à usage industriel. Dosage de l'oxyde de phosphore(V) total. Méthode gravimétrique au phosphomolybdate de quinoléine	ISO 3357:1975
138	NA 18520	2015	Hydroxyde de sodium à usage industriel -- Dosage du mercure -- Méthode par spectrométrie d'absorption atomique sans flamme	ISO 5993:1979
139	NA 18521	2015	Phosphates condensés à usage industriel (y compris les industries alimentaires). Dosage du calcium. Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme.	ISO 5373:1981
140	NA 18516	2015	Hexafluorosilicate de sodium à usage industriel -- Dosage des phosphates -- Méthode spectrophotométrique au molybdovanadate	ISO 5440:1978
141	NA 18522	2019	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel; Échantillons et technique des essais; Généralités	ISO1686 :1976

142	NA 18523	2021	Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sulfate d'aluminium	EN 878:2016
143	NA 18524	2016	Toluène à usage industriel; Spécifications	ISO 5272:2012
144	NA 18525	2016	Hydrocarbures fluorés à usage industriel; Dosage du résidu non volatil	ISO 5789:1979
145	NA 18527	2016	Méthode générale de dosage du silicium; Méthode spectrophotométrique au molybdosilicate réduit	ISO 6382:1981
146	NA 18528	2016	Acide phosphorique à usage industriel; Dosage des sulfates; Méthode par réduction et titrimétrie,	ISO 2997:1974
147	NA 18529	2016	Hydrocarbures aromatiques; Dosage du soufre; Méthode par réduction et spectrophotométrie de Pitt-Ruprecht	ISO 5282:1982
148	NA 18530	2016	Hexafluorosilicate de sodium à usage industriel -- Détermination de la perte de masse à 105 degrés C	ISO 5444:1978
149	NA 18531	2023	Analyse des gaz - Contenu des certificats des mélanges de gaz pour étalonnage	ISO 6141 :2015 amd 2020
150	NA 18533	2016	Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Coagulants à base d'aluminium - Méthodes d'analyse (Tirage 2 (2003-01-01))	EN 1302 :2000
151	NA 18534	2021	Silicates de sodium et de potassium à usage industriel; Dosage de la silice; Méthode gravimétrique par insolubilisation	ISO 1690:2015