

ANEXO TÉCNICO ACREDITACIÓN Nº 24/LE028

Entidad: ANALISI QUÍMICA INAL, S.L.P.

Dirección: La Fábrica, 1 y 3; 08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

Ensayo en la siguiente área:

Productos químicos

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Detergentes, Agentes Tensioactivos y Productos de Higiene		
Detergentes, Agentes Tensioactivos y Productos de Higiene	Análisis químico: Alcalinidad libre o acidez libre mediante volumetría (0,2 – 30 %)	UNE 55543:1994 Apdo. 6
	Materia soluble en etanol mediante gravimetría (1 – 95%)	Apdo. 8
	Materia activa aniónica mediante volumetría (0,3 – 3,4 meq/g)	UNE 55520:1991
	Materias activas aniónicas hidrolizables y no hidrolizables en medio ácido mediante volumetría (0,1 – 0,25 meq/g)	UNE-EN ISO 2870:2009
	Materia activa catiónica mediante volumetría (0,02 – 2,7 meq/g)	UNE-EN ISO 2871-1:2010 UNE-EN ISO 2871-2:2010
	Agente secuestrante mediante volumetría (0,01 – 36%)	UNE 55544:1992
	pH de disoluciones mediante electrometría (1 – 11 uds. pH)	Procedimiento interno INAL AI028B1
	Actividad de los tensioactivos en medio ácido mediante volumetría (0,0034 – 3,9 meq/g)	Procedimiento interno INAL TE004D1
	Actividad de los tensioactivos en medio alcalino mediante volumetría (0,011 – 3,9 meq/g)	Procedimiento interno INAL TE006A1
Materia soluble en etanol de la solución neutra mediante gravimetría (1 – 90 %)	Procedimiento interno INAL TE011A1	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Detergentes, Agentes Tensioactivos y Productos de Higiene (continuación)	Cloruros en la materia soluble en etanol mediante potenciometría (0,01 – 20 %)	Procedimiento interno INAL TE128C1
	Residuo No Volátil mediante gravimetría (0,2 – 100 %)	Procedimiento interno INAL IN022B1
	Etanol mediante cromatografía de gases (0,05 – 30 %)	Procedimiento interno INAL OR058A1
	Triclosan mediante cromatografía de gases (0,05 – 1 %)	Procedimiento interno INAL OR054B1
	Pantenol mediante cromatografía de gases (0,5 – 50 %)	Procedimiento interno INAL OR079B1
	Digluconato de Clorhexidina mediante colorimetría (0,1 – 7 %)	Procedimiento interno INAL OR080A1
	Fluoruros mediante electrometría (0,001 – 4 %)	Procedimiento interno INAL EL013A1
	Fluoruros Totales como Monofluorofosfatos mediante electrometría (0,03 – 15 %)	Procedimiento interno INAL EL013F1
	Potasio mediante volumetría (0,1 – 50 %)	Procedimiento interno INAL EL027A1
	Acetato de Tocoferilo mediante cromatografía de gases (0,2 – 12 %)	Procedimiento interno INAL OR096A1
	Calcio como Glicerofosfato Cálcico mediante volumetría (0,1 – 6 %)	Procedimiento interno INAL OR091A1
Agentes de superficie	Alcalinidad mediante volumetría (0,15 – 13 %)	UNE 55531:1979
	Alcalinidad libre o acidez libre mediante volumetría (1,3 – 110 mg KOH/kg)	UNE 55540:1979
Cloruros de amonio cuaternario	Materia activa catiónica mediante volumetría (0,3 – 3,4 meq/g)	UNE-EN ISO 2871-1:2010 UNE-EN ISO 2871-2:2010
	Materia no volátil mediante gravimetría (10 – 95%)	UNE 55711:1992
	pH mediante electrometría (4 – 7 uds. pH)	UNE 55713:1982
Disoluciones de hipoclorito sódico	Cloro activo mediante volumetría (1,3 – 200 g/l)	UNE 55528:1992 Apdo. 6
	Alcalinidad total mediante volumetría (0,4 – 35 g/l)	UNE 55528: 1992 Apdo. 10

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Alcalinidad libre mediante volumetría (0,5 – 9,0 g/l)	UNE 55528:1992 Apdo. 11
Acidos cloroisocianúricos y sus sales	Cloro activo mediante volumetría (45 – 93 %)	UNE 55530:1992 Apdo. 6
	Agua y materias volátiles mediante gravimetría (> 0,8%)	UNE 55530: 1992 Apdo. 8
Carbonato sódico	Alcalinidad total soluble mediante volumetría (12 – 100 %)	UNE 55581:1980
Hidróxido sódico	Alcalinidad mediante volumetría (2 – 100%)	UNE 55601:1978