

ECOCARBURANTES ESPAÑÓLES, S.A. Laboratorio

Dirección / Address: Ctra. Nacional 343, km 7,5; 30350 Valle de Escombreras, Cartagena (Murcia)

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad / Activity: **Ensayo / Test**

Acreditación / Accreditation nº: **1172/LE2256**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 06/11/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 6 fecha/date 27/11/2020)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / Tests in the following area:

Combustibles y productos petrolíferos / Fuels and petroleum products

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Etanol/ Ethanol	Determinación de densidad a 20 °C con densímetro digital (excepto muestreo) / Determination of density 20 °C by digital density meter (except sampling) <i>(0,7800 - 0,8100) g/ml</i>	ASTM D 4052
	Grado alcohólico con densímetro digital y tablas OIML / Alcoholic strength by digital density meter and OIML tables <i>(92,91 - 99,98) % m/m</i> <i>(95,35 - 99,99) % v/v</i>	EE-IT-LAB-06 Método interno basado en: Tablas alcoholimétricas internacionales OIML R22 / Internal method based on international alcohol tables R22
	Cálculo de densidad a 15 °C a partir de densidad a 20 °C y tablas OIML / Calculation of density 15 °C from density 20 °C and OIML tables <i>(0,7843 - 0,8173) g/ml</i>	EE-IT-LAB-06 Método interno basado en: Tablas alcoholimétricas internacionales OIML R22 / Internal method based on international alcohol tables R22
	Determinación de agua en etanol por Karl-Fischer coulombimétrico / Determination of water in etanol by Karl-Fischer coulometric method	UNE-EN 15489

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es. Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: S78T1LgE626az8wC99

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**