



**BUREAU
VERITAS**

Industry Division



CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Nº BVA / SCI / 013 - 26

Trámite: Renovación Anual

Se certifica a:

INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A.

Ruta 9 km 79 - Campana (2804) Prov. de Buenos Aires - República Argentina

Producto:

**LÍQUIDO ESPUMÍGENO SINTÉTICO MULTIPROPÓSITO DE BAJA EXPANSIÓN, FORMADOR DE
PELÍCULA ACUOSA Y RESISTENTE A DISOLVENTES POLARES (AR-AFFF)**

Trámite anterior:

BVA / SCI / 012 - 25

Modelo

Matrícula de Aprobación

AR-AFFF 3/3 DEMSA 233 MN

BVG 233/7

AR-AFFF 3/6 DEMSA 236 MN

BVG 233/8

Representante Técnico:

Ing. Daniel Ferrer

Marca:

DEMSA

Industria:

**DEMsa
Argentina**

Uso:

**Combustibles Polares, No-
Polares e Hidrocarburos**

Cumple con los requerimientos de la Norma

IRAM 3573 Quinta Edición 2022-09-09

Propiedades físicas y químicas

Modelo	Concentración Nominal	Peso Específico (20°C)	Viscosidad (20°C)	Temperatura de uso máximo	Punto de Congelamiento	pH (20°C)	Expansión	Color
AR-AFFF 3/3 DEMSA 233 MN	3% sobre hidrocarburos	1,045 g/cm3	<3000 cp	49°C	0/-10/-20	7 - 8,5	> 6	Rojo
	3% sobre solventes polares							
AR-AFFF 3/6 DEMSA 236 MN	3% sobre hidrocarburos	1,045 g/cm3	<3000 cp	49°C	0/-10/-20	7 - 8,5	> 6	Rojo
	6% sobre solventes polares							

El Fabricante conjuntamente con el Representante Técnico serán responsables por los daños y perjuicios provenientes de accidentes que ocurrán por deficiencia de los procesos de fabricación, materia prima y ensayos de cada lote de polvo químico.

El almacenamiento del producto terminado se deberá realizar sin excepción dentro de la planta donde fue producido hasta el momento de su comercialización. La utilización de depósitos o almacenes externos deberá ser puesta a consideración de Bureau Veritas Argentina S.A. para su posterior evaluación y aprobación.

Toda modificación, variación o alteración que se realice a las instalaciones auditadas, equipamientos o al producto certificado que originan el presente certificado, deberán ser formalmente notificadas previamente a Bureau Veritas Argentina S.A. para su consideración y/o evaluación. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO INVALIDARA ESTE CERTIFICADO.

Bureau Veritas Argentina S.A. solamente certifica que las muestras y documentación técnica del elemento presentado se ajustan a la Norma de Aplicación vigente, siendo responsabilidad del Fabricante su ejecución de acuerdo al modelo certificado y deslinda toda responsabilidad por los daños y perjuicios que pudieran producirse por fallas o defectos de materia prima, fabricación o ensayos.

Esta Licencia, es válida hasta el:

15 de Enero de 2027
Emido en
Buenos Aires, 16 de Enero de 2026

ING. LUCAS FERNANDO BUSSO
GERENTE DE DIVISIÓN

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Este certificado es expedido de acuerdo a los Términos y Condiciones Generales de Servicio de Bureau Veritas (Revisión 2011 A).

Verifique vigencia y validez de este certificado, escaneando el código QR o llamando al tel. (54-11) 4000-8008.