Organismo Argentino de Acreditación

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO: INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE)

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO Nº: LE 263

DOMICILIO: Ruta 9 – Km. 79 – Campana, Buenos Aires (2804) – Argentina.

RESPONSABLE GENERAL: Ing. Ana Belén Altube

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025: 2017, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Polvos para extinción de fuegos de las clases A, B y C	Residuo acumulado sobe tamiz	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Higroscopicidad	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Polvos para extinción de fuegos de las clases A, B y C	Aglutinamiento	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Repelencia al agua	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Resistencia al calor	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción del fuego clase B – 5B	IRAM 3569:2009		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción del fuego clase B -20 B	IRAM 3569:2009		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción del fuego clase A -1A	IRAM 3569:2009		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Fusión	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Humedad	IT-04.02-3569/3566-09B-QS basado en IRAM 3569:2009	X		R-04.02- 3569/3566-09.B-QS. Ver. 02 Fecha de entrada en vigencia: 01/11/2018 Validación Humedad	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3569/3566-09-QS basado en IRAM 3569:2009	X		R-04.02-3569/3566-09.B-QS. Ver. 04 11-10-2023 Validación Humedad	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Polvos para extinción de fuegos de las clases A, B y C	Rigidez dieléctrica	ABNT-NBR 9695:2012	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Resistencia al frío	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Aislación electrica	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción en laboratorio	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Densidad aparente	IRAM 3569:2009	X		-	29-08-2023	VIGENTE
Polvos compatibles con espuma mecánica para fuegos de las clases B y C	Residuo acumulado sobre tamiz	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Higroscopicidad	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Aglutinamiento	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Resistencia al calor	IRAM 3566:1998	X			29-08-2023	VIGENTE
	Resistencia a la temperatura baja	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Repelencia al agua	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción en laboratorio	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Polvos compatibles con espuma mecánica para fuegos de las clases B y C	Humedad	IT-04-02-3569/3566-09-QS basado en IRAM 3566:1998	X		R-04-02-3569/3566-09B-QS. Versión: 02 Fecha de entrada en vigencia: 01/11/2018 Validación Humedad	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04-02-3569/3566-09-QS basado en IRAM 3566:1998			R-04.02- 3569/3566-09.B-QS. Ver. 04 11-10-2023 Validación Humedad	31-07-2024	VIGENTE
	Compatibilidad con espuma proteica	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Aislación eléctrica	IRAM 3566:1998	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Extincion del fuego clase B – 5B	IRAM 3566:1998		X	-	29-08-2023	VIGENTE
Líquido espumígeno sintético de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF)	Densidad concentrado	IT-04.02- 3515/3573/3637-02-QS basado en IRAM 3515:2022	X		R-04.02-3515-02-BQS. Version: 04 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Densidad Concentrado	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3573/3637-02-QS basado en IRAM 3515:2023	X		R-04.02-3515/3573-02.B-QS. Versión 05, 07-09-2023 Validación Densidad Concentrado	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF)	PH concentrado	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Índice de corrosión	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Envejecimiento acelerado	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Coeficiente extendido	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Viscosidad concentrado	IT-04.02-3515-03-QS basado en IRAM 3515:2022	X		R-04-02-3515-02. B-QS- Versión: 04 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Viscosidad Concentrado	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3637-03-QS basado en IRAM 3515:2023	X		R-04.02-3515-03.B-QS, Versión 05, 15-09-23 Validación Viscosidad Concentrado	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF)	Punto de escurrimiento tipo I (concentrado)	IT-04.02-3515/3573-05a-QS basado en IRAM 3515:2022	X		R-04.02-3515/3573/3637-05a-QS- Ver. 03 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Punto de Escurrimiento Tipo I	29-08-2023	30-07-2024
	Punto de escurrimiento tipo I (concentrado)	IT-04.02-3515/3573/3637-05a-QS basado en IRAM 3515:2023	X		R-04.02-3515/3573/3637-05a.B-QS, versión 04, 14-09-23 Validación Punto de escurrimiento Tipo I	31-07-2024	VIGENTE
	Punto de escurrimiento tipo II (concentrado)	IT-04.02-3515/3573-05a-QS basado en IRAM 3515:2022	X		R-04.02-3515/3573/3637-05a-QS- Ver. 03 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Punto de Escurrimiento Tipo II	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3573/3637-05b-QS basado en IRAM 3515:2023	X		R-04.02-3515/3573/3637-05b.B-QS, versión 04, 26-09-23 Validación Punto de escurrimiento Tipo II	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF)	Punto de escurrimiento tipo III (concentrado)	IT-04.02-3515/3573-05a-QS basado en IRAM 3515:2022	X		R-04.02-3515/3573/3637-05a-QS- Ver. 03 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Punto de Escurrimiento Tipo III	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3573/3637-05c-QS basado en IRAM 3515:2023	X		R-04.02-3515/3573/3637-05c.B-QS, versión 04, 06-10-23 Validación Punto de escurrimiento Tipo III	31-07-2024	VIGENTE
	Sedimento concentrado	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Formación de película y sellabilidad	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Tasa de aplicación y expansión para solventes no polares 1%	IRAM 3515:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Tasa de aplicación y expansión para solventes no polares 3%	IRAM 3515:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF)	Tasa de aplicación y expansión para solventes no polares 6%	IRAM 3515:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Tiempo de drenaje 25% para solventes no polares	IRAM 3515:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Extinción, sellado y reencendido para solventes no polares	IRAM 3515:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Densidad envejecido	IT-04.02-3515/3573-08-QS basado en IRAM 3515:2022	X		R-04-02-3515-02-B-QS. Versión: 04 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Densidad Envejecido	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3573/3637-08-QS basado en IRAM 3515:2023	X		R-04.02-3515/3573-08. B-QS, versión 05, 07-09-23 Validación Densidad Envejecido	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF)	PH envejecido	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Sedimento envejecido	IRAM 3515:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Viscosidad envejecido	IT-04.02-3515-09-QS basado en IRAM 3515:2022	X		R-04.02-3515-02-B-QS. Versión: 04 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Viscosidad Envejecido	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3637-09-QS basado en IRAM 3515:2023	X		R-04.02-3515-09.B-QS, versión 05, 15-09-23 Validación Viscosidad Envejecido	31-07-2024	VIGENTE
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Densidad concentrado	IT-04.02-3515/3573-02-QS basado en IRAM 3573:2022	X		R-04.02-3573-02-B-QS. Versión: 04 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Densidad Concentrado	29-08-2023	30-07-2024

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Densidad concentrado	IT-04.02-3515/3573/3637-02-QS basado en IRAM 3573:2023	X		R-04.02-3573/3573-02.B-QS, versión 05, 07-09-23 Validación Densidad Concentrado	31-07-2024	VIGENTE
	PH concentrado	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Índice de corrosión	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Coeficiente de extendido	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Envejecimiento acelerado	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Viscosidad Concentrado	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Punto de escurrimiento tipo I (concentrado)	IT-04.02-3515/3573-05a-QS basado en IRAM 3573:2022	X		R-04-02-3573-05a-QS-Ver. 03 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Punto de Escurrimiento Tipo I	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3573/3637-05a-QS basado en IRAM 3573:2023	X		R-04.02-3515/3573/3637-05a. B-QS, versión 04, 14-09-23 Validación Punto de escurrimiento Tipo I	31-07-2024	VIGENTE
	Punto de escurrimiento tipo II (concentrado)	IT-04.02-3515/3573-05a-QS Rev. Basado en IRAM 3573:2022	X		R-04-02-3573-05a-QS-Ver. 03 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Punto de Escurrimiento Tipo II	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3573/3637-05b-QS basado en IRAM 3573:2023	X		R-04.02-3515/3573/3637-05b. B-QS, versión 04, 26-09-23 Validación Punto de escurrimiento Tipo II	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Punto de escurrimiento tipo III (concentrado)	IT-04.02-3515/3573-05a-QS Rev. Basado en IRAM 3573:2022	X		R-04-02-3573-05a-QS- Ver. 03 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Punto de Escurrimiento Tipo III	29-08-2023	30-07-2024
		IT-04.02-3515/3573/3637-05c-QS basado en IRAM 3573:2023	X		R-04.02-3515/3573/3637-05c.B-QS, versión 04, 06-10-23 Validación Punto de escurrimiento Tipo III	31-07-2024	VIGENTE
	Sedimento concentrado	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-08-2024	VIGENTE
	Formación de película y sellabilidad	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3515:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Formación de película polimerica	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Sellabilidad sobre disolvente polares	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X		-	31-07-2024	VIGENTE
	Tasa de aplicación y expansión para solventes polares 3/3%	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Tasa de aplicación y expansión para solventes polares 3/6%	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Tasa de aplicación y expansión para solventes no polares 3%	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Tiempo de drenaje 25% para solventes no polares	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Tiempo de drenaje 25% para solventes polares	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Extinción, sellado y reencendido para solventes no polares	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Extinción, sellado y reencendido para solventes polares	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	PH envejecido	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Viscosidad envejecido	IRAM 3573:2022		X	-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023		X	-	31-07-2024	VIGENTE
	Densidad envejecido	IT-04.02-3515/3573-08-QS basado en IRAM 3573:2022	X		R-04.02-3573-02-B-QS- Versión: 04 Fecha de entrada en vigencia: 24/10/2022 Validación Densidad envejecido	29-08-2023	30-07-2024

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Densidad envejecido	IT-04.02-02 3515/3573/3637-08-QS basado en IRAM 3573:2023	X		R-04.02-3515/3573-08.B-QS, versión 05, 07-09-23 Validación densidad Envejecido	31-07-2024	VIGENTE
	Sedimento envejecido	IRAM 3573:2022	X		-	29-08-2023	30-07-2024
		IRAM 3573:2023	X			31-07-2024	VIGENTE
Líquido espumigeno sintético de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF)	Caudal y expansión para solventes no polares – Tipo III	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Tiempo de drenaje 25% para solventes no polares	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción, sellados y reencendido para solventes no polares – Tipo III	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Caudal y expansión para solventes no polares – Tipo III	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Líquido espumígeno sintético multipropósito, formador de película acuosa y resistente a disolvente polares (AR-AFFF)	Caudal y expansión para solventes polares – Tipo II	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Tiempo de drenaje 25% para solventes no polares	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Tiempo de drenaje 25% para solventes polares	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción, sellados y reencendido para solventes no polares – Tipo III	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE
	Extinción, sellados y reencendido para solventes polares – Tipo II	UL-162:2022		X	-	29-08-2023	VIGENTE

Sr. Daniel Alberto Ferrer
Responsable Legal
Industrias Químicas DEM S.A – Centro de Ensayos Normalizados de Agentes Extintores (CENAE)

Ing. Rudy Omar Grether
Vicepresidente
Organismo Argentino de Acreditación

Lic. De Luca Antonio D.
Presidente
Organismo Argentino de Acreditación

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a INDUSTRIAS QUÍMICAS DEM S.A. – CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE), con fecha 29 de agosto de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de agosto de 2023 y es emitido con fecha 10 de septiembre de 2024, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.