

# Contaminantes Químicos en Medio Ambiente Laboral

Ley 19.587 - Dec. 351/76 - Res 295/2003 – Res SRT 861/15



Razón Social: MAXIPACK S.A. – Planta 2

CUIT: 33-60090502-9

Dirección: Felipe Aldecoa N°750 – Avellaneda

fecha: 26/09/2023

ANEXO

**PROTOCOLO PARA MEDICION DE CONTAMINANTES QUIMICOS EN EL AIRE DE UN AMBIENTE DE TRABAJO**

Razón Social: MAXIPACK S.A.

Dirección: Felipe Aldecoa N° 750

Localidad: Avellaneda

Provincia: Buenos Aires

CP: 1802

C.U.I.T.: 33-60090502-9

**DATOS COMPLEMENTARIOS**

Marca, modelo y número de serie del instrumental utilizado:

Equipo: CEM Modelo: DT-968 Series N° Serie: 210627822

Fecha de calibración del instrumental utilizado: 30/08/2023

Metodología utilizada para la toma de muestra de cada contaminante:

Material Particulado Total: Lectura Directa

Material Particulado Respirable: Lectura Directa

Observaciones: Al momento del muestreo las condiciones operativas de la empresa eran normales.

**DOCUMENTACION QUE SE ADJUNTARA A LA MEDICION**

Certificado de Calibración

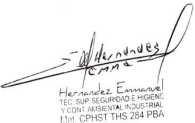
Certificado de Analisis - Toma de Muestra.

ja 1/3



*Hernandez*  
Hernandez Emmanuel  
TEC. SUP. SEGURIDAD E HIGIENE  
Y CONT. AMBIENTAL INDUSTRIAL  
I.I.H. CPHST THS 284 PBA

.....  
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

Hoja 2/3

**PROTOCOLO PARA MEDICION DE CONTAMINANTES QUIMICOS EN EL AIRE DE UN AMBIENTE DE TRABAJO**

Razón Social: MAXIPACK S.A.		C.U.I.T.: 33-60090502-9	
Dirección: Felipe Aldecoa N° 750	Localidad: Avellaneda	CP: 1802	Provincia: Buenos Aires

**ANALISIS DE LOS RESULTADOS Y MEDIDAS CORRECTIVAS A APLICAR**

Conclusiones.	Medidas correctivas para la adecuación a la legislación vigente.
De acuerdo a los resultados obtenidos, los puntos medidos cumplen con los valores estipulados en la Ley 19.587, Dec 351/79, Res 295/03 TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES.	Sin medidas correctivas por aplicar para los resultados obtenidos en las mediciones.

Hoja 3/3



*Hernandez Emanuel*  
Hernandez Emanuel  
TEC. SUP. SEGURIDAD E HIGIENE  
Y CONT. AMBIENTAL INDUSTRIAL  
M.D.T. CPHST THS 284 PBA

## CERTIFICADO DE MEDICIÓN

**Empresa: MAXIPACK SA - PLANTA 2**

**Dirección: Felipe Aldecoa N° 750**

**Fecha de Medición: 26-09-2023**

**Identificación de la Muestra: Sector Impresora AOT – Planta 2.**

**Trabajo Realizado: Análisis de Calidad de Aire Interior Según Ley 19587 Dec 351/79  
Res. 295/03 (CMP – CMP/CPT)**

**Certificado de Medición N°: CAAL-MP-06/23**

**Resultados Obtenidos:**

Analito	Unidad	Valor hallado	Especificación CMP – CMP/CPT	Método utilizado	Resultado
Material Particulado Respirable	mg/m3	0,037	3	Lectura Directa	CUMPLE
Material Particulado Total	mg/m3	0,045	10	Lectura Directa	CUMPLE

### INSTRUMENTO UTILIZADO

Equipo	Modelo	N° Serie	Fecha Calibración
CEM	DT-968 SERIES	210627822	30-08-2023

### PERSONAL QUE REALIZÓ LA MEDICIÓN

APELLIDO	NOMBRE	TÍTULO	MATRICULA
Hernandez	Emmanuel	Téc. Sup. Seguridad e Higiene y Control Ambiental Industrial	THS-000284-PBA
FIRMA	 Hernandez Emmanuel Téc. Sup. SEGURIDAD E HIGIENE Y CONT. AMBIENTAL INDUSTRIAL Mat. CPHST THS 284 PBA	VISADO	



## VISADO DE ENCOMIENDA - DOCUMENTO Nº: 000018074

El CPSH certifica que el profesional está inscripto y con incumbencias para ejercer el trabajo que a continuación se describe.

**Apellido y Nombres:** Hernandez, Emmanuel  
**CUIT/CUIL Nº:** 20331935493  
**Dirección electrónica:** ehernandez@sosma.com.ar  
**Con título de:** Técnico Superior en Seguridad, Higiene y Control Ambiental Industrial  
**Entidad:** INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR MONSEÑOR LODIGIANI  
**Res. Ministerial:** R.M./931/95



**Matrícula CPSH Nº:** THS-000284 PBA  
**Vigencia desde:** 12/07/2021

A solicitud del profesional se extiende el certificado de trabajo profesional a ser presentado ante:

**MTESS - MTPBA - SRT - ART - Municipio AVELLANEDA**

**Función técnica:** Trabajo completo

**Relación laboral:** Profesional Independiente

**Trabajo realizado:** Estudio de contaminantes químicos (Res. 295/2003 - Res. SRT 861/2015) .

**Fecha del trabajo realizado:** 26/09/2023

### Comitente

**Razón Social:** Maxipack S.A.

**CUIT/CUIL:** 33600905029

**Calle:** Felipe Aldecoa

**Número:** 750

**Localidad:** Avellaneda

**Partido:** Avellaneda

**Lugar y fecha de emisión:** Provincia de Buenos Aires 06/11/2023

**Libre de deuda:** Al día de la fecha el Profesional no posee deudas con el Colegio de Profesionales de la Higiene y Seguridad en el Trabajo de la Provincia de Buenos Aires.

### Certificado de Ética

Al día de la fecha el Profesional no posee sanciones ni inhabilitaciones según el Tribunal de Ética y Disciplina del Colegio de Profesionales de la Higiene y Seguridad en el Trabajo de la Provincia de Buenos Aires, en un todo de acuerdo al Código de Ética reglamentado por Ley 15.105



  
Lic. Lorenzo Gomez  
Pte. Consejo Directivo Provincial



## CERTIFICADO DE VERIFICACION N°: 2308361

PROPIEDAD DE:

EMDADI ASOCIADOS

Instrumento :	Monitor de partículas
Marca:	CEM
Modelo:	DT-968
N° de Serie:	210627822
Fecha de calibración:	30/08/2023


Condiciones Ambientales	
Temperatura:	21,2 °C
Humedad	51 %Hr.

### Patrones Utilizados:

IDENTIFICACIÓN	NUMERO	N° CERTIFICADO
Contador de partículas	CPT-R-01	231251219

### Conclusiones y observaciones:

Luego de realizar la verificación de conteo de partículas en los rangos de 2,5 PM y 10 PM se determinó que el monitor de Partículas funciona correctamente.

 SERVICIO TECNICO NET CALIBRACIONES S.A.	<p>NET CALIBRACIONES S.A.. Ha establecido y aplica un sistema de aseguramiento de la calidad para :</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Calibración y mantenimiento de instrumentos portátiles de medición de contaminantes en aire.</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Calibración y mantenimiento de instrumentos estacionarios de medición de contaminantes en aire.</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de equipamiento de protección respiratoria.</li></ul>
---	--





## CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate Number: 231251219

Model	ErgoTouch Pro 2 1443020001
Serial Number	93061422026

OPTIONAL EQUIPMENT ☐ Installed ☒ Not Installed

Model	T/PH Probe 1441350001
Serial Number	N/A

Note: This instrument has an initial calibration done at the manufacturing facility on the behalf of EMD Millipore (formerly for Biotest). The attached certificates (2 pages) are the record of this calibration.

When the instrument is picked from EMD Millipore's warehouse, it is inspected, and this letter and a "calibration due" sticker is added to the instrument that reflects a date one year from the date the instrument is SHIPPED from EMD Millipore's warehouse facility.

This instrument should be calibrated annually. All further calibrations will be completed at EMD Millipore's Repair and Calibration Center, or at the Manufacturing facility in the case of instruments requiring extensive repairs.

Certified by:  Christopher Hough, Instrument Tech

Calibration Due: 23 December 2019

Page 1 of 1

EMD Millipore Corporation  
290 Concord Rd Billerica MA 01821 U.S.A.  
Phone: 1-(800) Millipore email: na3customerservice@merckgroup.com

EMD Millipore is a division of Merck KGaA, Darmstadt, Germany