



**Maipú**  
/ MUNICIPIO

## PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES PROVISIÓN HIPOCLORITO DE SODIO

**Artículo 1º** - Se deberá proveer el HIPOCLORITO DE SODIO como desinfectante para el agua, y la cotización deberá ser efectuada para producto con un contenido del 110 g/l de CLORO ACTIVO.-

**Artículo 2º** - Se recibirá HIPOCLORITO DE SODIO hasta una concentración del 100g/l como mínimo, menos de este tenor se devolverá la partida.-

**Artículo 3º** - La diferencia en Kg. de HIPOCLORITO de SODIO que haya en la concentración del 110g/l requerido y la concentración entregada, será prevista conjuntamente con las partidas parciales restantes, hasta completar el total de la liquidación.-

**Artículo 4º** - Se proveerá el total del HIPOCLORITO DE SODIO Licitado en forma parcial de acuerdo a los pedidos que formule la Municipalidad de Maipú, teniendo en cuenta las necesidades de la Subsecretaría de Servicios Sanitarios. El mismo deberá ser puesto y descargado por el adjudicatario en las distintas Plantas Potabilizadoras de Agua: **PALMA** (Calle PALMA y VIEYTES – Distrito: CIUDAD), **CRUZ DE PIEDRA** (Callejón ZAPATA S/Nº - Distrito: CRUZ DE PIEDRA), **LA PEQUEÑA** (Calles MALLEA esq. SOBERANIA NACIONAL – Distrito: GRAL. GUTIERREZ), **LUNLUNTA** (Calle Terrada y Canal San Martín Distrito: LUNLUNTA y Bº BELTRAN NORTE (Acceso Este y Carril Los Álamos, Distrito Fray Luis Beltrán) de la Municipalidad de Maipú.

TEC. GABRIEL MARTIN  
Director de Obras y Serv. Sanitarios  
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ



**Maipú**  
/ MUNICIPIO

**Artículo 5º)** – El Hipoclorito de Sodio deberá cumplir con el siguiente protocolo de análisis, el cual tendrá que ser anexado al remito en cada entrega:

- Cloro activo: 110g/l mínimo 100g/l
- Alcalinidad libre (Hidróxido de sodio): mínimo 0,5g/l máximo 4g/l.
- Alcalinidad total (Carbonato de sodio): máximo 7,5g/l
- Hierro: Máximo 5,0mg/l
- Cobre: Máximo 0,10mg/l
- Mercurio: Máximo 1,0 mg/l

**Nota:** Las características y valores indicados anteriormente son los establecidos por la **NORMA IRAM 41171:1996**

Cualquier valor detectado fuera de lo establecido, será criterio suficiente para rechazar la partida de Hipoclorito de Sodio.

**Artículo 6º)** El remito tendrá que tener consignado los siguientes puntos:

- a) La denominación: Hipoclorito de sodio para uso industrial.
- b) La concentración del cloro activo en g/l
- c) La marca registrada; o la razón social o el nombre y apellido; domicilio del fabricante, representante, fraccionador, envasador o distribuidor del producto.
- d) El contenido neto, en litros o kilogramos, según la modalidad de entrega.
- e) El numero de lote de fracción
- f) El pictograma correspondiente a los productos corrosivos, las indicaciones para el manipuleo y primeros auxilios
- g) El sello IRAM cuando el fabricante haya obtenido el derecho a usarlo.

TEC. GABRIEL MARTÍN  
Director de Obras y Serv. Sanitarios  
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ



**Maipú**  
/ MUNICIPIO

**Artículo 7º)** - Para efectuar el análisis, se extraerán 2 muestras en el momento de la entrega de la partida por personal técnico de la Municipalidad. Las mismas se extraerán directamente del tanque del camión en presencia del adjudicatario o su representante debidamente autorizado. Una de las muestras quedara en poder del fabricante o vendedor y otra en poder del personal técnico de la Municipalidad de Maipú, quienes en conjunto con el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) realizaran los análisis correspondientes.-

**Artículo 8º)-** Aceptación o rechazo:

-Si al efectuarse las determinaciones se obtuvieran resultados satisfactorios en todos los requisitos anteriores se aceptará el lote o partida.

-Si el vendedor no aceptara los valores experimentales obtenidos, se repetirán el o los ensayos para los casos de discrepancia, la que será ensayada por las partes en forma conjunta o remitida a un árbitro, de acuerdo con lo que se convenga.

-Si algunos de los ensayos realizados sobre esta porción no diera resultados satisfactorios se confirmará el rechazo, correspondiendo al vendedor hacerse cargo de los gastos originados por la repetición de los ensayos.

**Artículo 9º)** – El proveedor deberá ser fabricante y presentar antecedentes como documentación que detalle, el origen o procedencia, permiso para su fabricación y comercialización por el ANMAT y Dirección de Higiene de los Alimentos del Ministerio de la Provincia. En caso de no cumplir con la documentación la Municipalidad se reserva el derecho a rechazar la oferta.

Tec. GABRIEL MARTIN  
Director de Obras y Serv. Sanitarios  
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ