

## CERTIFICADO DE ANALISIS

**PRODUCTO :** CREATINA MONOHIDRATO #200  
**LOTE :** 20231104  
**FECHA DE ELABORACION:** 4 de noviembre de 2023  
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 3 de noviembre de 2025  
**CLIENTE:** Levy

### CARACTERISTICAS SENSORIALES

| DETERMINACION | ESPECIFICACION       | RESULTADO |
|---------------|----------------------|-----------|
| Olor          | Neutro               | Cumple    |
| Color         | Blanco crema         | Cumple    |
| Aspecto       | Polvo fino homogeneo | Cumple    |

### PARAMETROS FISICOQUIMICOS

| DETERMINACION      | ESPECIFICACION |        | RESULTADOS |
|--------------------|----------------|--------|------------|
|                    | Minimo         | Máximo |            |
| Pureza             | 99,5           |        | 99,92      |
| Humedad (%)        |                | 12,0   | 11,39      |
| Creatinina (ppm)   |                | 100    | Cumple     |
| Densidad aparente  | 430            |        | Cumple     |
| Metales pesados    |                | 5      | < 5        |
| Arsenico (como As) |                | 1      | < 1        |
| Mercurio (como Hg) |                | 1      | < 1        |
| Cadmio (como Cd)   |                | 1      | < 1        |

### PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS

| DETERMINACION            | ESPECIFICACION |           | RESULTADO  |
|--------------------------|----------------|-----------|------------|
|                          | Min.           | Máx.      |            |
| Recuento total mesofilas |                | 100 UFC/g | < 10 UFC/g |
| Hongos y Levaduras       |                | 100 UFC/g | < 10 UFC/g |
| Coliformes               |                | 10 UFC/g  | Ausencia   |
| Salmonella               |                | Ausencia  | Ausencia   |

El cumplimiento con los límites referentes a metales pesados según el Codex Alimentarius y microbiológicos de nuestra especificación están asegurados por nuestro SGC y HACCP y no son efectuados necesariamente en todos los lotes de producción. El producto ha sido examinado por nuestro departamento de Control de Calidad de acuerdo con los estándares de Ingredients Solutions S.A. y corresponde a la especificación aprobada por el cliente.

La mercadería que comercializamos esta basada en el conocimiento corriente y experiencia, y puede ser usada a su discreción y riesgo. Esto no lo libera a Ud. de tomar sus precauciones y testearlo previamente. No asumimos ninguna responsabilidad en conexión a sus productos o su uso. Ud. debe cumplir con las leyes aplicables y regulaciones y observar todos los derechos de las terceras partes involucradas.

Mariela Villa  
Analista de Calidad

Silvana Villoldo  
Coordinadora de Calidad