



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.

## ASPARTAME

### NOMBRE QUIMICO

Aspartame

### DEFINICION

Cristales blancos, sabor muy dulce (500 veces el de la caña de azúcar). La sacarina es inodora o tiene olor aromático tenue. Un gramo de sacarina sódica es soluble en 1.5 cc de agua y en unos 50 cc de alcohol. No tóxico.

| CERTIFICADO DE ANÁLISIS    |                   |       |
|----------------------------|-------------------|-------|
| ANÁLISIS                   | ESTÁNDAR          | UDS.  |
| Identificación             | Positiva          | ----- |
| Rotación específica        | 14.5 - 16.5       | °C    |
| Apariencia                 | Cristales blancos | ----- |
| Pureza(base seca)          | 98.0 - 102.0      | % w/w |
| Pérdida Por Secamiento     | ≤ 4.5             | %     |
| Transmitancia              | 95 min            | %     |
| Residuo de ignición        | ≤ 0.2             | %     |
| L-A Aspartil -             | ≤ 0.25            | %     |
| Ph                         | 4.5 - 6.5         |       |
| L-Phenylalanine            | < 0.5             | %     |
| Metales pesados            | < 10              | Ppm   |
| P-Tolueno sulfonamida      | < 10              | Ppm   |
| Otras sustancias relativas | < 2               | %     |
| FECHA DE PRODUCCION:       |                   |       |
| FECHA DE VENCIMIENTO       |                   |       |

### USOS

Fabricación de jarabes.; Medicina (Sustituto del azúcar); Bebidas refrescantes, alimentos, alimentos dietéticos.



[ 57 + 4 ] 448 3003



Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2

Medellín · Antioquia · Colombia [www.iqdunamis.com](http://www.iqdunamis.com)