

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**Nombre del Producto: Sucralosa**  
**Fórmula Química: C<sub>12</sub> H<sub>19</sub> Cl<sub>3</sub> O<sub>8</sub>**  
**No. CAS: 56038-13-2**

### Descripción:

La sucralosa es un polvo cristalino blanco o material granular que tiene un sabor limpio y dulce, es aproximadamente 600 veces más dulce que el azúcar.

### Especificaciones:

Parámetros	Specs
Apariencia	Polvo Cristalino Blanco
Pureza	98.0% a 102.0%
Ph	5.0 – 7.0
Rotación Específica	+84.0° a +87.5°
Metanol	0.1% max
Residuo en Ignición	≤ 0.7%
Sustancias relacionadas	≤ 0.5%
Productos de hidrólisis	≤ 0.1%
Otros disacáricos clorados	≤ 0.5%
Monosacáridos Cloradas	≤ 0.1%
Metales Pesados	≤ 10 ppm
Arsenico	≤ 3 ppm
Plomo	≤ 1 ppm
Recuento aeróbico total	250 cfu/g max.
E. Coli	Negativo
Salmonela	Negativo

**Aplicaciones:**

Es utilizada para el segmento "light" que buscan productos bajos en calorías. Algunos productos en los que se usa la sucralosa son:

- Bebidas
- Mezclas en polvo
- Yogurts
- Helados
- Dulces
- Salsas
- Medicinas

**Empaque:**

Tambores o Cajas de Carton por 25Kg, con una o dos bolsas de polietileno.

**Almacenamiento:**

La sucralosa debe almacenarse en un ambiente fresco y seco. Evite altas temperaturas.

**Duración:**

La vida útil de este producto es de 3 años a partir de la fecha de fabricación si se almacena en condiciones de temperatura ambiente. El producto debe reevaluarse si excede la fecha de vencimiento.