	<b>FICHA TECNICA SUCRALOSA</b>	Página 1 de 3
		Fecha Actualización: Octubre 06 de 2015

## 1. Descripción

La sucralosa es un edulcorante de alta densidad derivado del azúcar ordinario, pero sin las calorías de éste; polvo cristalino blanco a blanquecino, totalmente soluble en agua, en metanol y en alcohol, ligeramente soluble en acetato de etilo.

## 2. Áreas de aplicación

- Alimentos Líquidos (bases para jugos, café, té, productos lácteos, salsas, bebidas, mermeladas).
- Aderezos para ensaladas (grasas y aceites).
- Postres (helados, flanes, rellenos, frutas procesadas, coberturas).
- Productos horneados y mezclas para hornear.
- Dulces (chocolates, goma de mascar).

## 3. Beneficios


- Es un producto 600 veces más dulce que el azúcar.
- En sus aplicaciones puede ser manipulada igual que el azúcar, sin perder sus sabor dulce, incluso siendo expuesta a altas temperaturas por períodos prolongados.
- No es calórica ni cariogénica.
- Soluble y dispersable en Solventes Comunes.
- No es reconocida por el cuerpo como azúcar o hidrato de carbono, de modo que personas con problemas de diabetes, pueden consumirla con seguridad.
- No requiere advertencias especiales en el etiquetado.

## 4. Dosis

Según el producto a elaborar y su formulación.

## 5. Composición

Sucralosa

	<b>FICHA TECNICA SUCRALOSA</b>	Página 2 de 3 Fecha Actualización: Octubre 06 de 2015
---	------------------------------------	---

## 6. Especificaciones físico-químicas

Cenizas Sulfatadas %	0.7 máx.
Impurezas %	0.1 máx.
Apariencia	Polvo Blanco Cristalino
Pureza %	98.0 min. – 102 máx.
Rotación específica aD20 °	+84.0° ~ 87.5° máx.
Humedad %	2.0 máx.
pH al 10 %	5 min. – 8 máx.
Metanol %	0.1 máx.
Productos de hidrólisis %	0.1 máx.
Sustancias relacionadas	0.5 máx.
Residuo por ignición %	0.7 máx.

## 7. Especificaciones microbiológicas

Recuento total en placa CFU/g	250 máx.
E Coli NMP/g	3.0 máx.
S. aureus	Negativo
Salmonella	Negativo
Mohos y Levaduras CFU/g	50 máx.

## 8. Especificaciones de metales pesados

Arsénico ppm	3 máx.
Plomo ppm	1 máx.

## 9. Datos nutricionales


Producto de bajas calorías

## 10. Almacenamiento

Conservar en un lugar seco y fresco

## 11. Embalaje

Tambor de 25 Kg netos.

	<b>FICHA TECNICA SUCRALOSA</b>	Página 3 de 3
		Fecha Actualización: Octubre 06 de 2015

## 12. Pureza y legislación

Deben siempre consultarse las regulaciones locales en materia de alimentación referentes a la situación de este producto, ya que la legislación sobre su uso puede variar de un país a otro. Podemos facilitar más información sobre el estado legal de ese producto a petición.

## 13. Seguridad y manipulación

La hoja de seguridad del material está disponible según se requiera.

## 14. País de origen

China

## 15. Información adicional

Los datos proporcionados en esta hoja, son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, perdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.