EUROCHEM
Insumos para la industria

Sucralosa

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	C33H47NO13
NOMBRE COMERCIAL:	SUCRALOSA
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	Edulcorante, Sacaralosa, Splenda®, Sucralosa, Triclorogalactosacarosa

DESCRIPCIÓN

600 veces más dulce que la sacarosa. Su sabor es muy similar al azúcar y no tiene ningún regusto desagradable. No se metaboliza, por lo que no tiene calorías.

USOS

Edulcorante, Estable al calor, estable a productos ácidos, estable a aplicaciones en seco.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Apariencia	-	-	Polvo blanco cristalino
Ensayo (calculado con referencia a la sustancia seca)	-	-	98,0% Min
Rotación específica	-	-	(+) 84,0 ° ~ (+) 87,5 °
Humedad	-	-	2,0% Max
pH (solución al 10%)	-	-	5 ~ 8
Metanol	-	-	0,1% Max
Metales pesados (expresados en Pb)	-	-	10 ppm Max
As	-	-	3 ppm Max
Residuos de ignición	-	-	0,7% Max
Sustancias Relacionadas	-	-	Test aprobado
Productos de Hidrolisis	-	-	Test aprobado
Pureza	-	-	99% Min
Certificación Kosher	-	-	O k