FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **SUCRALOSA**

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Polvo cristalino, blanco a blanquecino
Identificación (A) -IR	Pasa prueba
Identificación (B) -HPLC	Pasa prueba
Identificación (C) - TLC	Pasa prueba
Ensayo (sobre base anhidra)	98.0% -102.0%
Plomo	≤ 1mg/kg
Metales pesados (como Pb)	≤0.001%
Arsénico	≤ 1mg/kg
Metanol	≤0.1%
Productos de hidrólisis	≤0.1%
Rotación óptica (específica)$[\alpha]^{20}$	+84.0° ~ +87.5°
Sustancias relacionadas	≤ 0.5%
Residuos en ignición	≤ 0.7%
Agua	≤ 2 %
pH (solución acuosa al 10%)	6.0-7.5
Tamaño de partícula	95% < 250 µm
Cuenta aeróbica total	≤250 ufc/g
Hongos y Levaduras	≤ 50 ufc/g
Total de coliformes	Negativo a la prueba (<10 ufc/g)
Escherichia Coli	Negativo a la prueba (<10 ufc/g)
Staphylococcus Aureus	Negativo a la prueba (Ausente en 25g)
Especies de Salmonella	Negativo a la prueba (Ausente en 25g)
Pseudomonas Aeruginosa	Negativo a la prueba (Ausente en 25g)
Conclusión: Este producto cumple con FCC 10, USP40/NF35, EP9.2, BP, Regulación EC 231/2012 E955 y Estándares.	

- **Usos recomendados:** Aditivo alimentario

- **Precauciones para una manipulación segura**

  Manipulación de recipientes: Usar con ventilación adecuada. Minimizar la generación y acumulación de polvo; no se debe permitir que los depósitos de polvo se acumulen en las

superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se alteran. Ver NFPA 61, Norma para la Prevención de Explosiones de Incendio y Polvo en Instalaciones Agrícolas y de Procesamiento de Alimentos, Edición de 2008, y otros estándares relacionados.

Todos los equipos de control de polvo y los sistemas de transporte de materiales involucrados están diseñados para evitar condiciones que contribuyan a las explosiones de polvo y pueden requerir respiraderos de alivio de explosión o un sistema de supresión de explosiones o un ambiente deficiente de oxígeno. Los sistemas de conexión a tierra y conexión a tierra pueden ser necesarios.
Los sistemas de manejo de polvo (como los conductos de escape, los colectores de polvo, los recipientes y el equipo de procesamiento) deben diseñarse para limitar o evitar la fuga de polvo hacia el área de trabajo.
No permita que el polvo se acumule en superficies planas, vigas o componentes estructurales.
Se debe instituir el mantenimiento de rutina para reducir la acumulación de polvo. Uso Evite la dispersión del polvo en el aire; use métodos de barrido al vacío o en húmedo. No use aire comprimido para limpiar superficies.
Mantener alejado de todas las fuentes de ignición, incluido el calor, las chispas y las llamas. Donde ocurran acumulaciones de polvo, use herramientas que no produzcan chispas.

Condiciones de almacenamiento: La Sucralosa se almacena en una Habitación Controlada con temperatura inferior a 77 ° F (25 ° C) según lo define USP / NF. La temperatura de almacenamiento no debe exceder 95 ° F (35 ° C). Sucralosa almacenar en un recipiente bien cerrado en un lugar seco, y también lejos de materiales odoríferos. Vuelva a sellar los materiales sobrantes para uso futuro.