

ALCOHOL SUCROSOL

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla hidroalcohólica con sucralosa (etanol + agua purificada + sucralosa)

Sinónimos: Alcohol sucrosado, solución hidroalcohólica edulcorada, limpiador hidroalcohólico

Formula Química: Mezcla — componente principal: C_2H_5OH (etanol)

CAS: (etanol): 64-17-5

EINECS: (etanol): 200-578-6

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El alcohol Sucrosol es una solución hidroalcohólica utilizada principalmente como vehículo o solvente en la elaboración de jarabes orales sin azúcar. Contiene etanol y otros excipientes, lo que lo hace adecuado para disolver principios activos, conservantes y saborizantes. Es comúnmente usado en la industria farmacéutica y cosmética. Su composición permite estabilidad, claridad y buena solubilidad de los ingredientes, manteniendo un sabor aceptable.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ALCOHOL SUCROSOL
------------	------------------

Aspecto	Líquido transparente, homogéneo
Color	Incoloro o ligeramente amarillo
Pureza	Etanol \geq 94% (puede variar según formulación)
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
pH	5.0 – 7.0
Peso molecular	(etanol): 46.07 g/mol
Punto de fusión	(etanol): -114.1 °C
Punto de ebullición (etanol)	78.5 °C
Densidad (aprox.)	0.94 g/mL

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ALCOHOL SUCROSOL
Solubilidad	Soluble en agua y jarabes
Residuo en evaporación (mg/100 mL)	\leq 10
Color (APHA)	\leq 10

USOS

- ✓ Uso principal: agente de limpieza para electrodomésticos
- ✓ Limpieza de superficies externas de electrodomésticos: como neveras, microondas, hornos, licuadoras y cafeteras.
- ✓ Eliminación de grasa ligera, huellas dactilares, manchas y residuos orgánicos.
- ✓ Ideal para acero inoxidable, plásticos y vidrios, ya que no deja residuos pegajosos ni manchas.
- ✓ Evaporación rápida, no necesita enjuague.
- ✓ Puede contener fragancia ligera y edulcorantes como sucralosa para mejorar la experiencia de uso.

MANIPULACIÓN

- ✓ Producto inflamable: mantener lejos de fuentes de calor o llamas.
- ✓ Usar en áreas bien ventiladas.
- ✓ Utilizar guantes si se manipula en grandes cantidades.
- ✓ Evitar el contacto con ojos y mucosas.
- ✓ No ingerir ni aplicar sobre piel dañada o mucosas.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envase herméticamente cerrado.
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco, y alejado de fuentes de calor o ignición.
- ✓ Temperatura recomendada: < 30 °C.
- ✓ Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.