



FICHA TÉCNICA

Revisión: 19
Fecha: 23/12/2021

Nombre Comercial	ISOMALT REFINAT/REFINADO
Descripción legal	ISOMALT EN POLVO
Código	00100566 (900g) 00100543(4.5Kg) 00100544(20Kg)
Código SAP	39463 37377 37376
RGSEAA	31.01506/B

1. DESCRIPCIÓN:

Isomalt 100% derivado de sucrosa.

2. APLICACIONES:

Se puede sustituir por sacarosa en una proporción 1:1 sin cambiar las características físicas del producto final. Proporciona la mitad de las calorías de la sacarosa. Estable a altas temperaturas sin oscurecimiento (150 °C).

Dulces y producción de pasteles.

El consumo excesivo puede tener efectos laxantes.

Apto exclusivamente para uso alimentario.

Ver link: http://www.sosa.cat/videos_gastronomic.php?idv=00100540

3. COMPOSICIÓN:

INGREDIENTES	ORÍGENES
Edulcorante: Isomalt (E953)	Alemania

4. DOSIS REOMENDADA:

Quantum satis.

Dosificación recomendada: 50g/día para adulto i 25g/día para niños.

5. POBLACIÓN DE USO

A les dosis recomendadas, el producto es apto para toda la población.

6. PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

Sabor y olor: Dulce, inodoro.

Aspecto: Polvo cristalino blanco.



**7. PARAMETROS FISICO-QUÍMICOS:**

HUMEDAD	9%
aW	0.458 ± 0.02
SOLIDS	95%
PAC	99%
POD	50%

8. VALORES NUTRICIONALES aproximados por 100g:

VALOR ENERGETICO	985 kJ 236 kcal
GRASAS	0 g
de las cuáles saturadas	0 g
HIDRATOS DE CARBONO	98 g
de los cuáles azúcares	0 g
PROTEINAS	0 g
SAL	0 g

9. PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS:

<i>Aerobios mesofilos (ufc/g)</i>	10 ⁵
<i>Enterobacterias (ufc/g)</i>	10
<i>Staphilococcus coagulasa positivo (ufc/g)</i>	100
<i>E. coli (ufc/g)</i>	10
<i>Salmonella spp. (ufc/25g)</i>	Ausencia/25g
<i>Listeria monocytogenes (ufc/25g)</i>	Ausencia/25g

10. PACKAGING

Bote de 900g. Caja de 6 unidades.

Bote de 4.5Kg. Caja de 2 unidades.

Caja de 20Kg.

CÓDIGO PRODUCTE	CÓDIGO PRODUCTE		
	EAN 13 (PRODUCTO)	EAN 14 (CAJA)	EAN PALET
00100540 (900g)	841493333869	1841493333866	28414933026116
00100543(4.5Kg)	8414933026334	18414933026331	28414933026338
00100544(20Kg)	8414933026563	18414933026560	28414933026567

No envasado en atmosfera protectora.

11. CONSERVACIÓN:

Recomendado mantener a 15-25°C, protegido de la luz, la humedad y bien cerrado.

**12. CONSUMO PREFERENTE:**

Usar preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de producción, siempre y cuando se mantenga dentro de su envase cerrado y en las condiciones de conservación antes citadas.

Vida secundaria

Una vez abierto mantener en condiciones de temperatura ambiente: la vida útil secundaria es la misma que la vida útil primaria (antes de la apertura), siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento.

13. LISTA DE ALÉRGENOS:

TIPO	Presente en el producto		Presente en la misma línea de producción (trazas en el producto)		Presente en la fábrica pero no en el producto	
	SÍ	NO	SI	NO	SI	NO
Cereales con gluten y productos derivados (trigo, centeno, cebada, avena, espelta, kamut o variedades híbridas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Crustáceos y productos a base de crustáceos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pescado y productos a base de pescado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Huevos y productos a base de huevo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cacahuetes y productos a base de cacahuetes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soja y productos a base de soja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leche y sus derivados	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frutos con cáscara: almendras, avellanas, nueces, anacardos, pecanas, pistachos, nueces de macadamia y nueces de Australia.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apio y productos derivados	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mostaza y productos derivados	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Granos de Sésamo y productos a base de granos de sésamo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anhidrido sulfuroso y sulfitos en concentraciones superiores a 10mg/kg o 10mg/litro expresado como SO ₂ .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altramuces y productos a base de altramuces.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moluscos y productos a base de moluscos.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

14. DECLARACIÓN DE “TRANS FAT FREE”

Sosa Ingredients, S.L., declara que el producto en relación con este documento se ha elaborado sin utilizar grasas hidrogenadas.

15. DECLARACIÓN EU GMO:

Después de una minuciosa revisión de todos los ingredientes utilizados en este producto y teniendo en cuenta su potencial fuente de la modificación genética, Sosa Ingredients declara que el producto relativo a este documento ha estado elaborado sin utilizar ingredientes modificados genéticamente.



FICHA TÉCNICA

Revisión: 19
Fecha: 23/12/2021

16. CERTIFICACIONES

	SI	NO
HALAL: certificado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HALAL: apto: - Libre de cerdo y derivados - Libre de aves - Libre de alcohol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KOSHER: certificado (Pareve)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KOSHER: apto: - Cumple con las leyes dietéticas judías	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BIO: certificado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

17. INFORMACIÓN ADICIONAL:

	SI	NO
VEGETARIANOS: Estos productos no contienen ningún producto animal ni los alimentos procesados que fueron tratados con productos de origen animal (como el hueso, etc.) pero que contienen subproductos animales (tales como huevos o productos de huevo, leche o productos lácteos, miel, etc.). Como no hay ninguna decisión sobre este asunto, nuestra definición es que todavía son aceptados como vegana / vegetariana si contienen trazas. Corresponde a la persona a decidir si es aceptable para sus propios fines.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VEGANOS: Estos productos no contienen ningún producto animal (carne, pescado, mariscadas, etc.), ni los subproductos de origen animal (como el huevo o huevos, leche o productos lácteos, miel, gelatina de origen animal, productos con pigmentos derivados de insectos, etc.), ni los alimentos procesados que fueron tratados con productos de origen animal (como el hueso). Como no hay ninguna decisión sobre este asunto, nuestra definición es que todavía son aceptados como vegano / vegetariana si contienen trazas. Corresponde a la persona a decidir si es aceptable para sus propios fines.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN APLICABLE:

El producto cumple con los Reglamentos (CE) siguientes:

1881/2006 por el que se fija el contenido máximo de determinados contaminantes en los productos alimenticios.

396/2005 relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal y que modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo.

231/2012 por el que se establecen especificaciones para los aditivos alimentarios que figuran en los anexos II y III del Reglamento (CE) n o 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre aditivos alimentarios.

Y sus modificaciones posteriores.

Será obligación del usuario comprobar que los ingredientes y/o dosis recomendadas en la presente ficha técnica se adecuen a la legislación local aplicable en el país o zona de uso.

19. FICHA DE SEGURIDAD

Uso

Producto destinado a la fabricación de productos alimenticios. Exclusivamente de uso alimentario (en ningún caso puede ser utilizado para inhalarse, hidratarse u otros fines).

Respetar las dosis recomendadas de utilización, descritas en el presente documento, sobretodo en productos concentrados.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no contiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

Primeros auxilios

Recomendaciones generales:

Retirar a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

No dejar a la víctima desatendida.

En caso de inhalación:

Situar al accidentado al aire libre, mantener la temperatura corporal y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición de recuperación y buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa, lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua limpia y fresca durante por lo menos, 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y acudir al médico.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas y proceder al lavado anteriormente descrito.

En el caso de persistir los síntomas, continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.

En caso de ingestión del producto directamente:

En el caso de presentar síntomas de alergia, acudir al médico.

Tener especial atención al producto con trozos o entero, para evitar ahogarse.

Si requiere dosificación o dilución, cumplir con las recomendaciones.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

Vertido accidental

Detener y recoger el escape mediante un aspirador de vacío o un cepillo húmedo. No utilizar cepillos secos, pues se pueden formar nubes de polvo o crear cargas electrostáticas. Guardar los restos en un contenedor cerrado. No utilizar ventilación forzada.

Manipulación

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales, como por ejemplo: no emplear nunca presión para vaciar los envases, en la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo, conservar el producto en el envase original, mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

No debe ser manipulador por niños.

El producto es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas y no se descompone si se destina a los usos previstos.

Consideraciones relativas a la eliminación

Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Información relativa al transporte

No es peligroso en el transporte.

La información suministrada en el presente apartado, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. La responsabilidad recae en el usuario que deberá tomar precauciones de sentido común.