

SOLEGRAELLS

guzmán

SILICASEC

1. GENERAL INFORMATION:

Product code: 512803041
Ean code: 8435261900752
Country of origin: EU

2. DESCRIPTION:

Capsule made of polypropylene. Contains 2,8g of orange desiccant gel. Print on tablet paper.

Desiccant product is inside the capsule avoiding contact with other products.

Absorption capacity of 20 – 50% RH 23°C

Polypropylene: PH 3250 MR1 Natural (ATOFINA)
PPGB25 Natural (BP Chemicals)
PP 1014H1 Natural (ExxonMobil)

Desiccant: Orange Silica Gel INEOS, 2,8g weight (+20% / -15%)

Paper disc: 1c / Superset (Cartonneire de LESTREM)
GC2 / Avanta prima (METSÄ-SERLA)
Cartonnette Chaumont (OUDIN)

Ink: Red HKS23K Novavit (BASF)

Print: DO NOT EAT / NE PAS AVALER / DIT NIET INNEMEN / NICH EINNEHMEN
/ NÃO ENGOLIR / NO TRAGAR

Dimensions: 28,9 Ø x 10mm (tablet)

3. INGREDIENTS:

Silicon dioxide.

ATTENTION: NON EDIBLE PRODUCT

4. APPLICATIONS:

Silicasec keeps food free from moisture in a safe, comfortable and clean way. Desiccant product is contained in a capsule that prevents contact with other products. It is an approved solution for food use.

Silicasec is presented as orange tablet. Absorption capacity of 20 – 50% RH 23°C.

5. REGULATORY AFFAIRS:

Silicasec conforms to definition and specifications of JECFA (FAO/OMS), FDA (21CFR) and EU Directive 231/2012.

6. SHELF LIFE:

12 months after manufacture in aluminium foil bag. Once time open when they turn white it means that they are saturated with moisture. Absorption capacity is lost.

7. RECOMENDED STORAGE CONDITIONS:

Keep in a fresh and DRY place. Avoid temperatures beyond 150°C.

8. LOGISTICS AND PACKAGING INFORMATION:

Net weight: 2,8 g each tablet

Units per box: 24

Weight per box: 14,1 kg

Box dimensions: 45 x 36 x 38,5 cm

Boxes per layer: 6

Layers per pallet: 3

9. SPECIFICATION

Parameters	Limits
Physical state	Solid
Form	Granulated
Granulometry	Not available
Color	White
Odor	No
Odor threshold	Not applicable
pH (suspension in water 20°C)	4,0 – 9,0
Melting point	> 1000°C
Flammability	Not flammable
Vapor pressure	None
Solubility in water	Insoluble
Explosive properties	Explosive in accordance with EU supply regulations: Non-explosive Method: specialist assessment
Oxidizing properties	Type of oxidizing properties: Non-oxidizing Method: specialist assessment
Bulk density	200 – 850 kg/m ³

10. ALLERGEN INFORMATION:

ALLERGENS	CONTENT		
	YES	NO	POSSIBLE CROSS CONTAMINATION
Cereals that contain gluten and products derived (maize, barley, oats, spelt, kamut, etc.)		X	X
Crustacean and products with crustacean in it.		X	X
Eggs and products with egg in it.		X	X
Fish and products with fish in it.		X	X
Peanut and products with peanut in it.		X	
Soya and products with soya in it.		X	X
Milk and dairy products.		X	
Fruits with shell (almond, hazelnut, walnut, cashew, etc.).		X	
Celery and derived products.		X	
Mustard and derived products.		X	
Sesame and products with sesame in it.		X	X
Sulphur dioxide and sulphites.		X	X
Lupin and products with lupin.		X	
Mollusks and products with mollusks.		X	

List of allergens above is in accordance with Annex II of Regulation (EU) nr. 1169/2011 on consumer information.

11. GMO Declaration:

Silicasec is not GMO according with EU Directive 90/219/EC and as amended in EU Directive 2011/18/EC.

12. PRODUCT CLASSIFICATION

CAS Nº 7631-86-9
 EC Nº 231-545-4
 EINECS Nº 234 –394-2

Based on: Product information from manufacturer

Revision date: 29-junio-2021

Revision number: 5

Reviewed by:
 Quality Manager
 Guzmán Gastronomía

Approved by:
 General Manager

SOLEGRAELLS

guzmán

SILICASEC

1. INFORMACIÓN GENERAL:

Código del producto: 250068

Código Ean: 8435261900752

País de origen: EU

2. DESCRIPCIÓN:

Cápsula hecha de polipropileno natural. Contiene 2,8 g de gel desecativo naranja. Impresión en el papel de la tableta.

El producto desecativo está en el interior de la capsula evitando el contacto con otros productos.

Capacidad de absorción de 20 – 50% HR 23º

Polypropileno: PH 3250 MR1 Natural (ATOFINA)
PPGB25 Natural (BP Chemicals)
PP 1014H1 Natural (ExxonMobil)

Desecativo: Orange Silice Gel INEOS, 2,8g peso (+20% / -15%)

Disco de papel: 1c / Superset (Cartonneire de LESTREM)
GC2 / Avanta prima (METSÄ-SERLA)
Cartonnette Chaumont (OUDIN)

Tinta: Rojo HKS23K Novavit (BASF)

Impresión: DO NOT EAT / NE PAS AVALER / DIT NIET INNEMEN / NICH EINNEHMEN
/ NÃO ENGOLIR / NO TRAGAR

Medidas: 28,9 Ø x 10mm (tableta)

3. INGREDIENTES:

Dióxido de silicio.

ATENCIÓN: PRODUCTO NO COMESTIBLE

4. APLICACIONES:

Silicasec mantiene los alimentos libres de humedad de forma segura, cómoda y limpia. El producto desecativo está contenido en la capsula evitando el contacto con otros productos. Es una solución homologada para uso alimentario.

Silicasec son pastillas de color naranja. Capacidad de absorción de 20 – 50% HR 23º.

5. REQUERIMIENTOS LEGALES:

El Silicasec se ajusta a la definición y las especificaciones de la JECFA (FAO/OMS), la FDA (21CFR) y a la Directiva de la Comunidad Europea 231/2012.

6. VIDA ÚTIL:

12 meses después del envasado metálico. Una vez empleadas cuando se produzca un cambio de color a blanco significará que se encuentran saturadas de humedad y dejan de ser eficaces para su uso.

7. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO:

Mantener en lugar fresco y SECO. Evitar temperaturas superiores a 150°C.

8. INFORMACIÓN LOGÍSTICA Y DE ENVASADO:

Peso neto: 2,8g por tableta

Unidades por caja: 24

Peso de cada caja: 14,1 kg

Dimensión de la caja: 45 x 36 x 38,5 cm

Caja por capa: 6

Capas por palet: 3

9. ESPECIFICACIONES:

Parámetros	Límites
Estado físico	Sólido
Forma	Granulado
Granulometría	No disponible
Color	Blanco
Olor	No
Umbral olfativo	No aplicable
pH (suspensión en agua 20°C)	4,0 – 9,0
Punto de fusión	> 1000°C
Inflamabilidad	No inflamable
Presión de vapor	Ninguno/a
Solubilidad en agua	Insoluble
Propiedades explosivas	Explosivo de acuerdo a las regulaciones de suministro de la UE: No explosivo Método: Valoración especialista:
Propiedades comburentes	Tipo del efecto comburente: No comburente Método: Valoración especialista:
Densidad a granel	200 – 850 kg/m ³

10. INFORMACIÓN DE ALÉRGENOS:

ALERGENOS	CONTENIDO		
	SI	NO	POSIBLE CONTAMINACION CRUZADA
Cereales que contengan gluten y productos derivados (maíz, cebada, avena, espelta, kamut, etc)*		X	X
Crustáceos y productos a base de crustáceos		X	X
Huevos y productos a base de huevos		X	X
Pescado y productos a base de pescado		X	X
Cacahuets y productos a base de cacahuets		X	
Soja y productos a base de soja		X	X
Leche y sus derivados		X	X
Frutos con cáscara (almendra, avellanas, nueces, anacardos, etc).**		X	
Apio y productos derivados		X	
Mostaza y productos derivados		X	
Sésamo y productos a base de sésamo		X	X
Anhídrido sulfuroso y sulfitos		X	X
Altramuz y productos a base de altramuz		X	
Moluscos y productos a base de moluscos		X	

*Cereales que contengan gluten (p.ej.: trigo, centeno, cebada, avena, escanda, trigo, kamut o sus cepas híbridas) y derivados.

**Frutos secos (Almendra, avellana, nuez, anacardo, pecana, nuez de Brasil, pistacho, nuez de Macadamia y nuez de Queensland).

La lista de alérgenos de arriba, es conforme con el Anexo II de la Normativa (UE) nº 1169/2011 sobre información alimentaria al consumidor.

11. DECLARACIÓN DE OMG:

Silicasec no es OMG de acuerdo con la Directiva 90/219/EC y su modificación de acuerdo a la Directiva 2011/18/EC.

12. CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO

CAS Nº 7631-86-9
EC Nº 231-545-4
EINECS Nº 234 -394 - 2

Basado en: Información de producto del fabricante.

Fecha de revisión: 02-abril-2019

Revisión número: 4

Revisado por:
Responsable de Calidad
Guzmán Gastronomía

Aprobado por:
Director General
Guzmán Gastronomía