



+

**Shelf Life**  
**Food Safety**

-

**Food Waste**

# What is AloeCoat?

We are an organic solution to expand shelf-life and increase food-safety of fruits and vegetables.

**AloeCoat** is an 100% natural plant based edible coating for fresh fruits and vegetables. Its innovative SmartGenX™ technology has powerful biocomponents that reduces post-harvest respiration and transpiration while performing antibacterial and fungicidal activity at skin surface enabling significant shelf-life extension. **AloeCoat** is biodegradable, has no toxic components and no heavy metals.

More than 30% of fruits and vegetables are lost post-harvest due to pathogens. Besides **AloeCoat** there is no other relevant offering available in the market with antifungal and antibacterial activity. This technology is helping significantly to reduce food waste, this being one of the greatest global problems.

## Benefits of AloeCoat

- Significant increase in Shelf- Life of fruit and vegetables.
- Relevant reduction of Food Waste form farm to fork.
- Increased protection in Food Safety.
- Mantains quality improving marketing conditions.

## Characteristics of AloeCoat



Extends  
Shelf Life



Increases  
Food Safety



100% natural &  
edible coating



Maintains  
quality

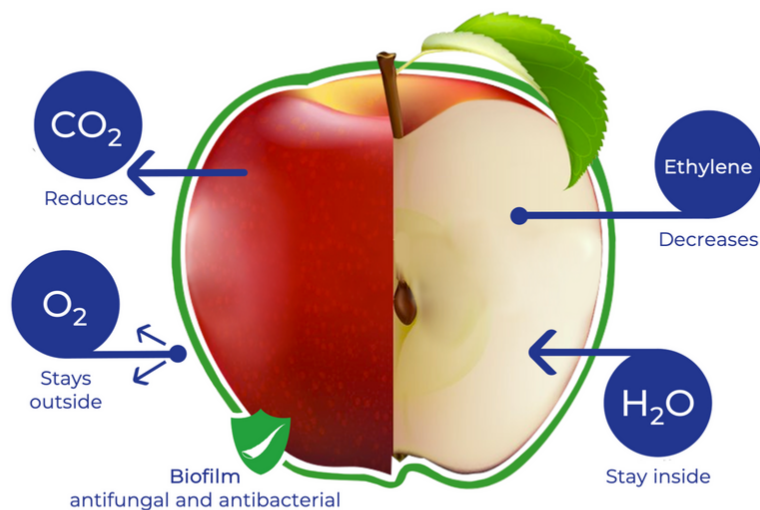
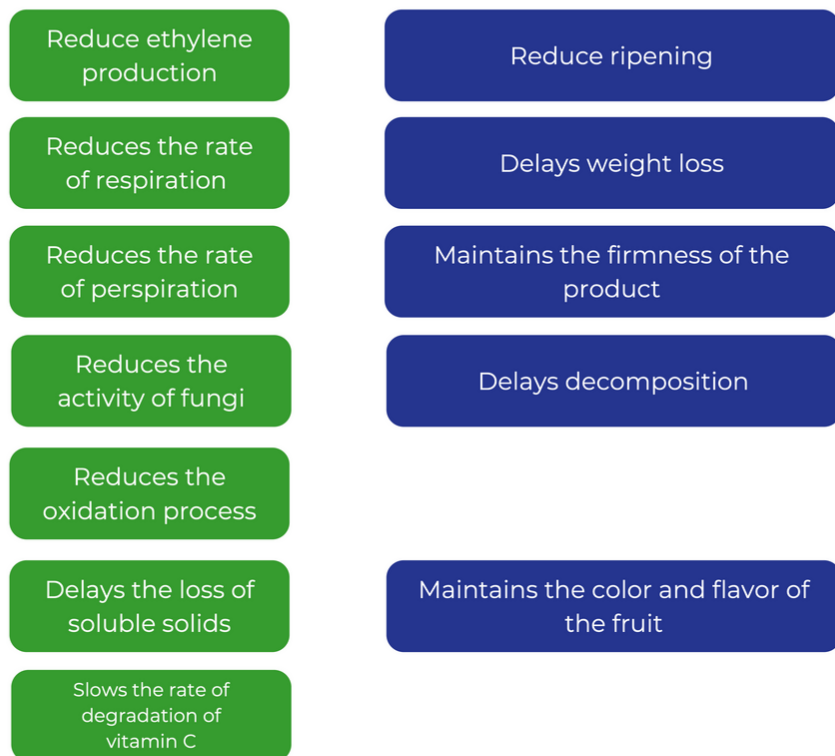


Reduces  
Food Waste

# Properties of AloeCoat

Segment	Objective	Dose	Regulation
Post Harvest	All fruits & vegetables	Ready to use	No registration is required for commercialization

## Action mode of AloeCoat



# Composition of AloeCoat

Formulation based on polysaccharides of aloe vera (Aloe Barbadensis Miller), organic based food grade thickeners, preservatives and acidulants.

## Presentation

20 liter drums

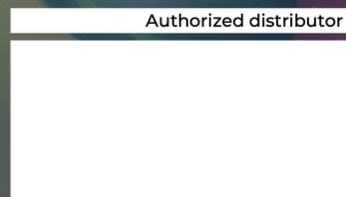
200 liter drums



Produced and distributed by:  
ALOE ECO PARK, SAPI de CV  
No Reelección 301 - C Col. Reforma  
Navjoa, Sonora 85830 México  
Tel. (+52) 642 421 3058



Authorized distributor



[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)



# Aloe Coat

Edible Coating for fruits and vegetables



Net Cont.  
**20** Lts.

#### PRODUCT BENEFITS

- Significant increase in the shelf life of fruits and vegetables.
- Relevant reduction of food waste from field to table.
- Increased food security.
- Preserves quality, maintaining better marketing conditions.



The ideal solution  
in Food Safety

Biological product: 100% natural and from renewable resources.

WARRANTY: ALOE ECO PARK SAPI DE CV is not responsible for the loss or deterioration of the product, as a result of exposure to a temperature higher than recommended.

#### VARIETY

LOT AND EXPIRY

#### INSTRUCTIONS FOR USE

AloeCoat is applied by dripping on a roller and / or tufts, by spraying, or by immersion.

SHAKE vigorously before use.

Ready to use: **DO NOT DILUTE**.  
For more information, please consult our Technical Department.

#### STORAGE AND TRANSPORT CONDITIONS

- Transport and store in a dry and cool place, without exposing it to the sun, since it is a food grade product.
- Once the container is opened, use it within a period of no more than 24 hours.
- Shelf life: 6 months. (Sealed container)

#### PRECAUTIONS AND WARNINGS FOR USE

- This product is formulated for its application in fruits and vegetables.
- The product is not toxic. It does not offer terrestrial or aquatic toxicity.
- The product is not dangerous, polluting or harmful to humans, plant species, animals or aquatic life.
- The product is not corrosive or flammable, it does not irritate the eyes or the skin.

#### INFORMATION FOR THE PROTECTION OF THE ENVIRONMENT

- This product does not bioaccumulate, it is a totally biodegradable product in the short term and according to OECD 301.
- This product does not affect aquifers, rivers, streams, reservoirs or water reservoirs.
- Handle the empty container and product waste in accordance with the environmental regulations in force in your country, state or locality.

#### COMPOSITION

Active ingredient: Formulation based on aloe vera polysaccharides (Aloe Barbadensis Miller).  
Adjuvants and carriers: Food grade organic-based thickeners, preservatives and acidulants.

Certified Organic by:  
Bioagricert



www.aloecoat.com



Elaborated and distributed by:  
ALOE ECO PARK SAPI DE CV  
76100 Huixtla, Oaxaca, México, 69050  
Tel: +52 961 427 3058

Authorized distributor:

General LABEL

## What is AloeCoat?

**AloeCoat** is a 100% natural edible coating for fruits and vegetables. Its innovative SmartGenX technology has a powerful combination of biocomponents that reduce respiration rate and postharvest perspiration. It covers the skin of the fruit with its antibacterial and antifungal properties, allowing a significant extension of the shelf life. **AloeCoat** is biodegradable and has no toxic components or heavy metals.

## Benefits of AloeCoat

- Significant increase in the shelf life of fruits and vegetables.
- Relevant reduction of food waste from the producer to the consumer's table.
- Greater protection at the level of food safety and security.
- Maintains quality by improving the commercial conditions of the treated product.
- 100% natural and with edible additives allowed.

## Characteristics of AloeCoat

- It improves the management of post-harvest respiratory rhythm and gas exchange (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Ethylene), which delays the product's maturation process.
- Significant reduction in postharvest perspiration, preserving the weight and integrity (firmness) of the fruit for a longer time.
- Healing properties, to seal mechanical wounds from harvest, transport, washing and packaging, avoiding rotting and infections.
- It easily adheres to the skin of fruits and vegetables, forming a totally natural biofilm.

### Composition

Active ingredient: Formulation based on polysaccharides of aloe vera (Aloe Barbadensis Miller).

Adjuvants and Carrier: Thickeners, preservatives and acidulate food grade and organic base.

### Physicochemical characteristics:

Appearance and color: light green liquid.

Appearance and color w/shine: white liquid.

Smell: characteristic vegetable.

PH: 3.6 / 4.6

Flash point: N / A.

Relative density: 1.005 to 1.010

Solubility in water: complete.

### Toxicity:

It is not a toxic product. It does not bioaccumulate. It is not polluting for human beings, nor for species of plants, animals or the aquatic world.

It is biodegradable according to OECD 301.

### Producer:

Aloe Eco Park SAPI de CV

Periférico Norte, Predio Chihuahuita,

Navojoa, Sonora, México. C.P. 85800

Segment

Post-Harvest

Objetive

All fruits and vegetables

Dosage

Ready to use, do not dilute

## Instructions for use

- It can be used in all varieties of fruit and vegetables, under previous calibration and proper development.
- The product is applied by dripping on a roller and / or strands, by spraying or by immersion.
- SHAKE vigorously before use.
- Ready to use. DO NOT DILUTE.

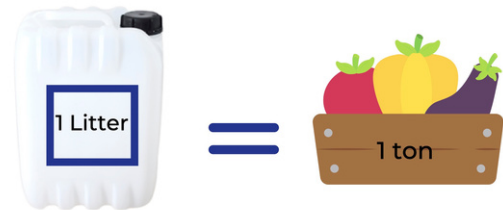
## Storage conditions

- Transport and store in a dry and cool place, without exposing to the sun, as it is a food grade product.
- Once the container is opened, use it within a maximum period of 24 hours.
- Shelf life: 6 months. (Sealed container)

## Dosage

**1 liter - cap - 1 ton.**

The dose may vary depending on the size and skin of the fruit and vegetables.



## Presentation

- 20 liter drum.
- 200 liter drum.

## IDENTIFICATION OF THE PRODUCT AND THE PRODUCER

Trade name: ALOECOAT  
HS code: 1302390090  
Product type and use: Edible coating for fruits and vegetables based of Natural plant aloe extract.  
Seller: ALOE ECO PARK, S.A.P.I. DE C.V.  
No Reelección 301. Col. Reforma  
Navojoa, Sonora C.P. 85830, México  
Sales: +52 642 421 3058  
Web page: [www.aepmx.com](http://www.aepmx.com)  
Emergency telephone number: +52 642 421 3058

## COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Purified Extracts and Polysaccharides from Aloe Barbadensis Leaf Juice  
CAS# 85507-64-3  
INCI name: Aloe barbadensis miller.  
EINECS number: 287-390-8  
Preservatives: food grade preservatives, ascorbic acid, citric acid, xantan gum.

## HAZARD IDENTIFICATION



## HANDLING AND STORAGE

Handling precautions: Avoid excessive inhalation. Incompatible materials: None in particular.  
Storage conditions: Store in a cool dry place between the temperatures of 5°C / 41°F and 20°C / 68°F away from direct sunlight.  
Keep container closed when not in use.  
Instructions as regards storage premises: Cool and adequately ventilated.

## FIRE-FIGHTING MEASURES

Flash point: >368°C (>640°F) may ignite if overheat. Use water spray, foam, y/o carbon dioxide.

## FIRST AID MEASURES

Prolonged contact may cause irritation in some people. When contact is evident, flush area with water.  
Contact with eyes: Can cause irritation on contact.  
Flush with large amounts of water. Seek prompt medical attention if irritation persists.  
Inhalation:  
Prolonged exposure to material may cause irritation of nasal passages. Avoid breathing hot vapors. Use respirator if necessary. In case of overexposure, move to fresh air or ventilated area.

## ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Measures for personal safety: No special measures required.  
Environmental measures: No special measures required.  
If the product has escaped into a water course, into the drainage system, or has been released to the ground or vegetation, there is no risk at all.  
Cleaning methods:  
No special measures required.

## EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Precautionary measures: Not needed for normal use.  
Respiratory protection: Not needed for normal use.  
Protection for hands: Not needed for normal use.  
Eye protection: Not needed for normal use.  
Protection for skin: No special precaution must be adopted for normal use.  
Exposure limit(s) (ACGIH): None established.

1.

[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)

ALOECO PARK, SAPI DE CV  
No Reelección 301-C. Col. Reforma  
Navojoa, Sonora, México. 85830



## TOXICOLOGICAL INFORMATION

General: Non-toxic. Carcinogenicity: Not carcinogenic. Mutagenicity: Not data available.

## STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability: Stable under normal conditions.  
Thermal decomposition/conditions to be avoided: No decomposition if used and stored according to specifications.  
Substances to avoid: Avoid contact with combustible materials.  
Hazardous decomposition products: None, its biodegradable.

## ECOLOGICAL INFORMATION

Product has not aquatic toxicity. It is easily biodegradable.  
Product is not expected to bioaccumulate.

## PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Melting point: not available.  
Boiling point: 100°C (212°F)  
Appearance and color: Clear amber liquid.  
Odor: Characteristic vegetable.  
Vapor pressure: not available.  
Specific gravity: not available.  
Solubility water: soluble.  
pH: 3.5 - 4.7  
Flash point: >368°C (>640°F) Relative density: 1.005 to 1.01

## TRANSPORT INFORMATION

Road (ADR): Not classified hazardous. Rail (RID): Not classified hazardous.  
Air (ICAO/IATA): Not classified hazardous .  
Sea (IMO): Not classified hazardous.  
UN number: None

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recommendation for Waste Treatment Methods. Recommended Hierarchy of Controls: Minimize waste. Reuse if not contaminated.  
Recycle, if appropriate, or Safe disposal (if all else fails).

## REGULATORY INFORMATION

(Classification and Labelling): Not classified under 99/45/EC  
R Phrases: Not classified under 99/45/EC

## OTHER INFORMATION

### FOR INDUSTRIAL USE

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product feature and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Users are advised to confirm in advance of need that information is current, applicable and suited to the circumstances of use. Vendor / manufacturer assumes no responsibility for injury to vendee or third persons proximately caused by the material if reasonable safety procedures are not adhered to as stipulated in the data sheet. Vendor / manufacturer assumes no responsibility for injury caused by abnormal use of this material even if reasonable safety procedures are followed.

Any questions regarding this product should be directed to the manufacturer of the product as described in Section 1.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

## Aviso de Funcionamiento, de Responsable Sanitario y de Modificación o Baja

NO. RUPA

ANTES DE LLENAR ESTE FORMATO LEA CUIDADOSAMENTE EL INSTRUCTIVO, LA GUÍA Y EL LISTADO DE DOCUMENTOS ANEXOS.  
LLENAR CON LETRA DE MOLDE LEGIBLE O A MÁQUINA O COMPUTADORA

**1 SELECCIONE EL TIPO DE TRÁMITE Y LA MODALIDAD:**

AVISO DE FUNCIONAMIENTO  
 AVISO DE RESPONSABLE SANITARIO  
 AVISO DE MODIFICACIÓN O BAJA DEL ESTABLECIMIENTO  
 AVISO DE MODIFICACIÓN O BAJA DE RESPONSABLE SANITARIO

AVISO DE FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y DE RESPONSABLE SANITARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD

FARMACIA HOMEOPÁTICA  
 FARMACIA ALOPÁTICA  
 BOTICA  
 DROGUERÍA

SIN VENTA DE MEDICAMENTOS CONTROLADOS NI PRODUCTOS BIOLÓGICOS

FÁBRICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS  
 ALMACÉN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS  
 FÁBRICA DE REMEDIOS HERBOLARIOS

ALMACÉN DE MEDICAMENTOS NO CONTROLADOS O DE REMEDIOS HERBOLARIOS  
 ALMACÉN DE MATERIAS PRIMAS PARA LA ELABORACIÓN DE MEDICAMENTOS (NO CONTROLADOS)

AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y DE RESPONSABLE SANITARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS DE SALUD

ESTABLECIMIENTO DE ATENCIÓN MÉDICA QUE NO REALIZA ACTOS QUIRÚRGICOS U OBSTÉTRICOS  
 COMERCIO AL POR MENOR DE ANTEOJOS Y ACCESORIOS  
 LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS  
 SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL

CONSULTORIO  
 CONSULTORIO DENTAL  
 AMBULANCIA (SI MARCA ESTA OPCIÓN FAVOR DE REQUISITAR EL RECUADRO No. 4)

AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y DE RESPONSABLE SANITARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD AMBIENTAL

ESTABLECIMIENTO QUE ALMACENA O COMERCIALIZA AL POR MAYOR PLAGUICIDAS  
 ESTABLECIMIENTO QUE ALMACENA O COMERCIALIZA AL POR MAYOR NUTRIENTES VEGETALES  
 ESTABLECIMIENTO QUE ALMACENA O COMERCIALIZA AL POR MAYOR SUSTANCIAS TÓXICAS DE USO INDUSTRIAL  
 PRODUCTOS CON LÍMITE DE METALES PESADOS

**IMPORTANTE: INDIQUE LA CLAVE Y SU DESCRIPCIÓN DEL SCIAN QUE CORRESPONDE A LA ACTIVIDAD QUE SE REALIZA EN EL ESTABLECIMIENTO, CONSULTE LA PAGINA WWW.COFEPRI.S.GOB.MX, EN LA SECCIÓN DE TRÁMITES Y SERVICIOS**

CLAVE (S.C.I.A.N.)	DESCRIPCIÓN DEL S.C.I.A.N.
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas (solo suplementos alimenticios)
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas
311999	Elaboración de otros alimentos
325620	Fabricación de Cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador

**2 DATOS DEL PROPIETARIO:**

NOMBRE DEL PROPIETARIO (PERSONA FÍSICA) O RAZÓN SOCIAL (PERSONA MORAL)

ALOE ECO PARK SA DE CV

R.F.C. AEP131018JP9

C.U.R.P. (DATO OPCIONAL)

CALLE, NÚMERO EXTERIOR Y NÚMERO O LETRA INTERIOR

ALLENDE 208 LOCAL 5

COLONIA CENTRO

DELEGACIÓN O MUNICIPIO NAVOJOA

LOCALIDAD NAVOJOA

CODIGO POSTAL 8 5 8 0 0

ENTIDAD FEDERATIVA SONORA

ENTRE CALLE PESQUEIRA

Y CALLE OTERO

TELÉFONO 01 (642) 421 3059

FAX

**3 DATOS DEL ESTABLECIMIENTO:**

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

ALOE ECO PARK SA DE CV

R.F.C. AEP131018JP9

CALLE, NÚMERO EXTERIOR Y NÚMERO O LETRA INTERIOR

PERIFERICO NORTE

COLONIA PREDIO CHIHUAHUITA

DELEGACIÓN O MUNICIPIO NAVOJOA

LOCALIDAD NAVOJOA

CODIGO POSTAL 8 5 8 0 0

ENTIDAD FEDERATIVA SONORA

ENTRE CALLE

Y CALLE

TELÉFONO 01 (642) 421 3059

FAX

HORARIO:	D	X	X	X	X	X	S	DE	09:00	A	18:00	FECHA DE INICIO DE ACTIVIDADES	18	10	2013
	D	L	M	M	J	V	S	DE		A			DÍA	MES	AÑO

REPRESENTANTE LEGAL NOMBRE COMPLETO

Karl Reiner Fick Rochin

C.U.R.P. (DATO OPCIONAL)

CORREO ELECTRÓNICO karl.fick@karlcogroup.com

PERSONA AUTORIZADA NOMBRE COMPLETO

Rubén Daniel Anselmo Avaro

C.U.R.P. (DATO OPCIONAL)

CORREO ELECTRÓNICO aloetrade@gmail.com

IMPORTANTE: UTILICE UN FORMATO PARA CADA TRÁMITE Y PRÉSENTELO EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE

**4 DATOS DE LA AMBULANCIA: (LLENAR UN AVISO POR CADA AMBULANCIA)**

CARACTERÍSTICAS	AMBULANCIA DE CUIDADOS INTENSIVOS	AMBULANCIA DE URGENCIAS	AMBULANCIA DE TRASLADOS
MARCA			
MODELO			
No. DE PLACAS			
No. DE MOTOR			

**5 DATOS DEL RESPONSABLE SANITARIO: EXCEPTO PARA PRODUCTOS Y SERVICIOS**

ALTA  MODIFICACIÓN O ACTUALIZACIÓN  BAJA

NOMBRE COMPLETO \_\_\_\_\_ R.F.C. \_\_\_\_\_

C.U.R.P. \_\_\_\_\_ (DATO OPCIONAL) CORREO ELECTRÓNICO \_\_\_\_\_ HORARIO: D L M M J V S DE A A

CON TÍTULO PROFESIONAL DE \_\_\_\_\_ TÍTULO PROFESIONAL EXPEDIDO POR \_\_\_\_\_ No. DE CÉDULA PROFESIONAL \_\_\_\_\_

ESPECIALIDAD DE \_\_\_\_\_ TÍTULO DE ESPECIALIDAD EXPEDIDO POR \_\_\_\_\_ No. DE CÉDULA DE LA ESPECIALIDAD \_\_\_\_\_

FIRMA DEL RESPONSABLE SANITARIO \_\_\_\_\_

EN CASO DE MODIFICACIÓN DE RESPONSABLE, INDIQUE EL NOMBRE COMPLETO DEL RESPONSABLE SANITARIO ANTERIOR \_\_\_\_\_ R.F.C. DEL RESPONSABLE SANITARIO ANTERIOR \_\_\_\_\_

**6 DATOS DEL PRODUCTO O SERVICIO NUEVO O A MODIFICAR: APLICA PARA ESTABLECIMIENTOS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS, INSUMOS PARA LA SALUD Y SALUD AMBIENTAL**

1) SOLO LLENAR ESTE APARTADO EN CASO DE PRODUCTO O SERVICIO

NOTIFIQUE UN PRODUCTO POR CADA COLUMNA EN CASO DE NUEVO O BAJA. EN CASO DE MODIFICAR UN PRODUCTO UTILICE LA PRIMER COLUMNA PARA ANOTAR LOS DATOS DEL PRODUCTO O SERVICIO A MODIFICAR Y LA SEGUNDA COLUMNA PARA LOS DATOS DEL PRODUCTO YA MODIFICADO.

	PRODUCTO O SERVICIO					PRODUCTO O SERVICIO				
	NUEVO <input checked="" type="radio"/>	A MODIFICAR <input type="radio"/>	BAJA <input type="radio"/>			NUEVO <input checked="" type="radio"/>	YA MODIFICADO <input type="radio"/>	BAJA <input type="radio"/>		
2) ANOTE LA CATEGORÍA DEL PRODUCTO O SERVICIO CONFORME A LA TABLA "B"	CATEGORÍA <b>Productos</b>					CATEGORÍA <b>Productos</b>				
	GRUPO <b>Aditivos</b>					GRUPO <b>Productos Cosméticos</b>				
	SUBGRUPO <b>Conservadores</b>					SUBGRUPO <b>Lociones, perfumes y desodorantes</b>				
3) DENOMINACIÓN GENÉRICA Y ESPECÍFICA DEL PRODUCTO O SERVICIO	<b>Gel de aloe para cobertura de frutas y hortalizas</b>					<b>Gel sanitizante de aloe</b>				
4) MARCA COMERCIAL	<b>Aloe Coating</b>					<b>Sanitaloe</b>				
5) SI MAQUILA ESTE PRODUCTO, SEÑALE EL R.F.C. Y RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA A LA CUAL MAQUILA	R.F.C. _____					R.F.C. _____				
	RAZÓN SOCIAL _____					RAZÓN SOCIAL _____				
6) SI ESTE PRODUCTO ES MAQUILADO, SEÑALE EL RFC Y RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA MAQUILADORA	R.F.C. _____					R.F.C. _____				
	RAZÓN SOCIAL _____					RAZÓN SOCIAL _____				
7) PRODUCTO NACIONAL O IMPORTADO	NACIONAL <input checked="" type="checkbox"/> IMPORTADO <input type="checkbox"/>					NACIONAL <input checked="" type="checkbox"/> IMPORTADO <input type="checkbox"/>				
8) PROCESO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MARQUE CON UNA X CADA UNO DE LOS PROCESOS QUE SE RELACIONEN CON SU PRODUCTO CONFORME A LA TABLA "A"	X	X	X	11	14	X	X	X	11	14
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PODRÁ REPRODUCIR ESTE RECUADRO, TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO.

**Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios**

**ANEXO I: Actividades sujetas a presentación de Aviso de Funcionamiento o que requieren Licencia Sanitaria**

CLAVE SCIAN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	ÁREA	AVISO DE		REQUIERE LICENCIA
			ENTIDADES FEDERATIVAS	COFEPRIS	
311924	Preparación y envasado de té	Productos y Servicios	X	X	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	Productos y Servicios	X	X	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	Productos y Servicios	X	X	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	Productos y Servicios	X	X	
311992	Elaboración de levadura	Productos y Servicios	X	X	
311993	Elaboración de alimentos frescos para consumo inmediato	Productos y Servicios	X	X	
311999	Elaboración de otros alimentos	Productos y Servicios	X	X	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	Productos y Servicios	X	X	
312112	Purificación y embotellado de agua	Productos y Servicios	X	X	
312113	Elaboración de hielo	Productos y Servicios	X	X	
312120	Elaboración de cerveza	Productos y Servicios	X	X	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	Productos y Servicios	X	X	
312132	Elaboración de pulque	Productos y Servicios	X	X	
312139	Elaboración de sidra y otras bebidas fermentadas	Productos y Servicios	X	X	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	Productos y Servicios	X	X	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	Productos y Servicios	X	X	
312143	Obtención de alcohol etílico potable	Productos y Servicios	X	X	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	Productos y Servicios	X	X	
312221	Elaboración de cigarros (incluye importadores)	Productos y Servicios			X
312222	Elaboración de puros y otros productos de tabaco (incluye importadores)	Productos y Servicios			X
313230	Fabricación de telas no tejidas (Sólo la fabricación o almacén de productos higiénicos y/o material de curación)	Insumos para la Salud	X	X	
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	Salud Ambiental	X	X	
322110	Fabricación de pulpa (Sólo fabricación de madera y materiales reciclados de papel, cartón y textiles)	Salud Ambiental	X	X	
322121	Fabricación de papel en plantas integradas	Salud Ambiental	X	X	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa (pulpa de madera y de materiales reciclados)	Salud Ambiental	X	X	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	Insumos para la Salud	X	X	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	Salud Ambiental	X	X	
325120	Fabricación de gases industriales	Salud Ambiental	X	X	
	Fabricación de gases industriales (sólo gases medicinales)	Insumos para la Salud			X
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	Salud Ambiental	X	X	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	Salud Ambiental			X
	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	Salud Ambiental			X



This content is from the eCFR and is authoritative but unofficial.

**Title 21 - Food and Drugs**

**Chapter I - Food and Drug Administration, Department of Health and Human Services**

**Subchapter B - Food for Human Consumption**

**Part 172 - Food Additives Permitted for Direct Addition to Food for Human Consumption**

Authority: 21 U.S.C. 321, 341, 342, 348, 371, 379e.

Source: 42 FR 14491, Mar. 15, 1977, unless otherwise noted.

**Subpart F - Flavoring Agents and Related Substances**

**Editorial Note:** Nomenclature changes to part 172 appear at 61 FR 14482, Apr. 2, 1996, 66 FR 56035, Nov. 6, 2001, 66 FR 66742, Dec. 27, 2001, 68 FR 15355, Mar. 31, 2003, 70 FR 40880, July 15, 2005, 70 FR 67651, Nov. 8, 2005, 70 FR 72074, Dec. 1, 2005, and 81 FR 49896, July 29, 2016.

**§ 172.510 Natural flavoring substances and natural substances used in conjunction with flavors.**

Natural flavoring substances and natural adjuvants may be safely used in food in accordance with the following conditions.

- (a) They are used in the minimum quantity required to produce their intended physical or technical effect and in accordance with all the principles of good manufacturing practice.
- (b) In the appropriate forms (plant parts, fluid and solid extracts, concentrates, absolutes, oils, gums, balsams, resins, oleoresins, waxes, and distillates) they consist of one or more of the following, used alone or in combination with flavoring substances and adjuvants generally recognized as safe in food, previously sanctioned for such use, or regulated in any section of this part.

Common name	Scientific name	Limitations
<b>Aloe</b>	<i>Aloe pernyi</i> Baker, <i>A. barbadensis</i> Mill., <i>A. ferox</i> Mill., and hybrids of this sp. with <i>A. africana</i> Mill. and <i>A. spicata</i> Baker	
Althea root and flowers	<i>Althea officinalis</i> L	
Amyris (West Indian sandalwood)	<i>Amyris balsamifera</i> L	
Angola weed	<i>Roccella fuciformis</i> Ach	In alcoholic beverages only
Arnica flowers	<i>Arnica montana</i> L., <i>A. fulgens</i> Pursh, <i>A. sororia</i> Greene, or <i>A. cordifolia</i> Hooker	Do.
Artemisia (wormwood)	<i>Artemisia</i> spp	Finished food thujone free <sup>1</sup>
Artichoke leaves	<i>Cynara scolymus</i> L	In alcoholic beverages only



organic operation is certified to the USDA National Organic Program Regulation 7 CFR part. 205  
 operación orgánica certificada en base al USDA National Organic Program 7 CFR part. 205

issued to • liberado al

## ALOE ECO PARK SAPI DE CV

CALLE NO REELECCIÓN # 301 LOCAL C COLONIA REFORMA - 85830 NAVOJOA - SONORA, MX

operative offices • sedes operativas

CALLE NO. REELECCIÓN # 301 LOCAL C, COLONIA REFORMA - 85830 NAVOJOA - SONORA, MX

kind of firm • tipo empresa

control code • código de control

crops handling/processing  
 vegetal procesador

**MX BIO 132 I97D**

### list of authorized products • listado de los productos autorizados

category - name - qualification • categoría - nombre - clasificación

code	name	qualification
10.32.1	ALOE JUICE BARBADENSIS • JUGO DE ALOE BARBADENSIS	organic • orgánico
10.32.1	ALOE JUICE ARBORESCENS • JUGO DE ALOE ARBORESCENS	organic • orgánico
01.27.1	ALOE VERA FLOWER TEA • TE DE FLOR DE ALOE VERA	100% organic • 100% orgánico
10.39.1	COVERAGE FOR FRUITS AND VEGETABLES • COBERTURA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS	organic • orgánico
10.39.1	ALOE POWDER • POLVO DE ALOE	100% organic • 100% orgánico
01.27.1	ALOE PENCA • PENCA DE ALOE	100% organic • 100% orgánico
01.27.1	ALOE VERA BARBADENSIS • ALOE VERA BARBADENSIS	100% organic • 100% orgánico
01.27.1	ALOE VERA ARBORESCENS • ALOE VERA ARBORESCENS	100% organic • 100% orgánico
10.32.1	ALOE JUICE BARBADENSIS "COR equivalent>95%" • JUGO DE ALOE BARBADENSIS "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
10.32.1	ALOE JUICE ARBORESCENS "COR equivalent>95%" • JUGO DE ALOE ARBORESCENS "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
01.27.1	ALOE VERA FLOWER TEA "COR equivalent>95%" • TE DE FLOR DE ALOE VERA "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
10.39	COVERAGE FOR FRUITS AND VEGETABLES "COR equivalent>95%" • COBERTURA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
10.39.9	ALOE POWDER "COR equivalent>95%" • POLVO DE ALOE "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
01.27.1	ALOE PENCA "COR equivalent>95%" • PENCA DE ALOE "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
01.27.1	ALOE VERA BARBADENSIS "COR equivalent>95%" • ALOE VERA BARBADENSIS "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
01.27.1	ALOE VERA ARBORESCENS "COR equivalent>95%" • ALOE VERA ARBORESCENS "COR equivalent>95%"	organic • orgánico
10.39	ALOE PULP CUBES • CUBOS DE PULPA DE ALOE	organic • orgánico
10.39	ALOE PULP CUBES "COR equivalent>95%" • CUBOS DE PULPA DE ALOE "COR equivalent>95%"	organic • orgánico

Conditions to put products on the market • Modalidad de emisión de productos al mercado:

- a) The "Transaction Document of organic products" (DTPB), which declares the conformity with the reference standard and ensures regular information towards Bioagricert, should always accompany the transactions between controlled operators. If the DTPB is issued after the transaction, the declaration of conformity shall be reported on the sales documents • Las transacciones entre operadores controlados, de productos no preenvasados, deben ser siempre acompañadas del "documento de transacción de productos orgánicos" (DTPB) que declara la conformidad de la norma de referencia y garantiza la información regular a Bioagricert. Cuando el DTPB sea emitido después de la transacción, la declaración de conformidad debe ser reportada sobre documentos de venta.

La passione per la qualità certificata Pasiunea pentru calitate certificată Страсть к качеству сертифицированных  
 La pasión por la calidad certificada Die Leidenschaft für Qualität zertifiziert 認定された品質への情熱  
 A paixão pela qualidade certificada Страсть к качеству сертифицированных 认证的质量 激情 Страст за качеством сертифицикат  
 The passion for certified quality La passion pour la qualité certifiée ความรัก ที่ถูกต้อง ทนทานจริง



Bioagricert S.r.l. Unipersonale  
[www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org)

Via dei Macabracchia, 8 - 40033  
 Casalecchio di Reno (Bo) Italy  
[info@bioagricert.org](mailto:info@bioagricert.org)

Organismo di Controllo ai sensi del • Control  
 body in force of D.M. 29/07/2002 n° 91822  
 soggetta a direzione e coordinamento di Global  
 ID Inc. - under the direction and coordination of  
 Global ID Inc.

Once certified, a producer or handling operation's organic certification continues in effect until surrendered, suspended, or revoked. Status of this certification and specific certified organic products covered may be verified at <https://organic.ams.usda.gov/integrity> [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) [www.trasparente-check.org](http://www.trasparente-check.org). The certificate published on the web are the reference document for any verification • La certificación de una operación de producción o proceso orgánico, permanece válida hasta la renuncia, suspensión, revocación. El estado del certificado y de los productos puede ser verificado en <https://apps.ams.usda.gov/integrity/> - [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) - [www.trasparente-check.org](http://www.trasparente-check.org) El certificado publicado el web es el documento válido a los fines de la verificación



b) Prepacked products can be put on the market only after Bioagricert approves the label and after they are identified with a control code • *Los productos preembasados pueden ser puestos en comercio solo después de la aprobación de la etiqueta por parte de Bioagricert y están identificados por el código de control.*

The certificates and the transactions can be checked via web on [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) and [www.trasparente-check.com](http://www.trasparente-check.com) as indicated on the sites • *Los certificados y las transacciones pueden ser verificadas en línea en [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) y [www.trasparente-check.com](http://www.trasparente-check.com) de acuerdo a como se indica en el sitio..*

**The operator is responsible for putting products on the market and for the conformity statements • El operador es responsable de la emisión al mercado de los productos y de las declaraciones de conformidad..**

FIELD NAME	SURFACE (HA)	PRODUCT	ANNUAL FORSEEN AMOUNT (KG)
CHIUAHUITA	15-00-00	ALOE VERA BARBADENSIS	2, 600,000
	03-20-00	FLOR DE ALOE VERA ARBORESCENS	10,000
	06-16-00	WITHOUT CROP	

PRODUCT	BRAND	ANNUAL FORSEEN AMOUNT (KG)
ALOE JUICE BARBADENSIS	TOMALOE	400,000
ALOE JUICE ARBORESCENS	ALOE ROMANO ZAGO	8,000
ALOE VERA FLOWER TEA	ALOE FLOWER TEA	4,000
COVERAGE FOR FRUITS AND VEGETABLES	ALOEALOE	1,000,000
ALOE POWDER	SM	100,000
ALOE PENCA	MR ALOE	1,500,000
ALOE PULP CUBES	EASY ALOE	400,000

\*The COR equivalent products included in this certificate are certified in accordance with the terms of the US-Canada Organic Equivalency Arrangement.  
 Los productos equivalentes de COR incluidos en este certificado están certificados de acuerdo con los términos del Acuerdo de equivalencia orgánica.

<b>effective date • fecha efectiva</b> start of validity of the certificate fecha de inicio validez del certificado	<b>07/05/2019</b>
<b>issuing date • emitido el</b>	<b>21/02/2022</b>

**Bioagricert manager**  
*responsable Bioagricert* **ALESSANDRO LOMBARDI**

<b>anniversary date for annual update</b> fecha vencimiento para la actualización anual	<b>03/09/2022</b>
--	-------------------

the NOP certified operation must submit, before the anniversary date, its annual update • *las operaciones certificadas NOP deben presentar antes de la fecha de aniversario la actualización anual*

Documento firmado digitalmente

La passione per la qualità certificata Pasiunea pentru calitate certificată Страсть к качеству сертифицированных  
 La pasión por la calidad certificada Die Leidenschaft für Qualität zertifiziert 認定された品質への情熱  
 A paixão pela qualidade certificada Страсть к качеству сертифицированных 认证的质量激情  
 The passion for certified quality La passion pour la qualité certifiée ความรัก ที่ดีคุณภาพ ได้มีการรับรอง



**Bioagricert S.r.l** Unipersonale  
[www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org)

Via dei Macabracchia, 8 - 40033  
 Casalecchio di Reno (Bo) Italy  
[info@bioagricert.org](mailto:info@bioagricert.org)

Organismo di Controllo ai sensi del • Control  
 body in force of D.M. 29/07/2002 n° 91822  
 soggetta a direzione e coordinamento di Global  
 ID Inc. - under the direction and coordination of  
 Global ID Inc.

Once certified, a producer or handling operation's organic certification continues in effect until surrendered, suspended, or revoked. Status of this certification and specific certified organic products covered may be verified at <https://organic.ams.usda.gov/integrity> [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) [www.trasparente-check.org](http://www.trasparente-check.org). The certificate published on the web are the reference document for any verification • *La certificación de una operación de producción o proceso orgánico, permanece válida hasta la renuncia, suspensión, revocación. El estado del certificado y de los productos puede ser verificado en <https://apps.ams.usda.gov/integrity/> - [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) - [www.trasparente-check.org](http://www.trasparente-check.org) El certificado publicado el web es el documento válido a los fines de la verificación*


**certificado de productos organicos en base al BAC Equivalent Organic Standard**  
**product certificate of organic operation according to BAC Equivalent Organic Standard**  
 (reg. 834/07 art. 33.3)

liberado al • issued to

**ALOE ECO PARK SAPI DE CV**

CALLE NO REELECCIÓN # 301 LOCAL C COLONIA REFORMA - 85830 NAVOJOA - SONORA, MX

operative offices • sedes operativas

CALLE NO. REELECCIÓN # 301 LOCAL C, COLONIA REFORMA - 85830 NAVOJOA - SONORA, MX

tipo empresa • kind of firm

código de control • control code

**Productor Procesador**  
**Farm Processor**
**MX BIO 132 I97D**
**listado de los productos autorizados • list of authorized products**

categoria - nombre - clasificación • category - name - qualification

01.27.1	JUGO DE ALOE BARBADENSIS • ALOE JUICE BARBADENSIS	orgánico • organic
01.27.1	JUGO DE ALOE ARBORESCENS • ALOE JUICE ARBORESCENS	orgánico • organic
10.39.2	TE DE FLOR DE ALOE VERA • ALOE VERA FLOWER TEA	orgánico • organic
10.39.1	COBERTURA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS • COVERAGE FOR FRUITS AND VEGETABLES	orgánico • organic
10.39.1	POLVO DE ALOE • ALOE POWDER	orgánico • organic
01.27.1	PENCA DE ALOE • ALOE PENCA	orgánico • organic
01.27.1	ALOE VERA ARBORESCENS • ALOE VERA ARBORESCENS	orgánico • organic
01.27.1	ALOE VERA BARBADENSIS • ALOE VERA BARBADENSIS	orgánico • organic
10.39	CUBOS DE PULPA DE ALOE • ALOE PULP CUBES	orgánico • organic

Modalidad de emisión de productos al mercado • Conditions to put products on the market:

- a) Las transacciones entre operadores controlados, de productos no preenvasados, deben ser siempre acompañadas del "documento de transacción de productos orgánicos" (DTPB) que declara la conformidad de la norma de referencia y garantiza la información regular a Bioagricert. Cuando el DTPB sea emitido después de la transacción, la declaración de conformidad debe ser reportada sobre documentos de venta.
- The "Transaction Document of organic products" (DTPB), which declares the conformity with the reference standard and ensures regular information towards Bioagricert, should always accompany the transactions between controlled operators. If the DTPB is issued after the transaction, the declaration of conformity shall be reported on the sales documents.
- b) Los productos preembasados pueden ser puestos en comercio solo después de la aprobación de la etiqueta por parte de Bioagricert y están identificados por el código de control.
- Prepacked products can be put on the market only after Bioagricert approves the label and after they are identified with a control code.

FIELD NAME	SURFACE (HA)	PRODUCT	ANNUAL FORSEEN AMOUNT (KG)
CHIHUAHUITA	15-00-00	ALOE VERA BARBADENSIS	2, 600,000
	03-20-00	FLOR DE ALOE VERA ARBORESCENS	10,000
	06-16-00	WITHOUT CROP	

PRODUCT	BRAND	ANNUAL FORSEEN AMOUNT (KG)
ALOE JUICE BARBADENSIS	TOMALOE	400,000
ALOE JUICE ARBORESCENS	ALOE ROMANO ZAGO	8,000
ALOE VERA FLOWER TEA	ALOE FLOWER TEA	4,000
COVERAGE FOR FRUITS AND VEGETABLES	ALOEALOE	1,000,000
ALOE POWDER	SM	100,000
ALOE PENCA	MR ALOE	1,500,000
ALOE PULP CUBES	EASY ALOE	400,000

**periodo de validez de todos los productos**

period of validity for all products

 del • from **09/05/2021** al • to **09/05/2022**

emitido el • issuing date

**21/06/2021**

Casalecchio di Reno

**Comité de certificación**  
 company management

**ALESSANDRO LOMBARDI**

Documento firmado digitalmente

 La passione per la qualità certificata Pasiunea pentru calitate certificată Страсть к качеству сертифицированных  
 La passion for the quality certificada Die Leidenschaft für Qualität zertifiziert 認定された品質への情熱  
 A paixão pela qualidade certificada Страстна към качеството, сертифицирана 认证的质量激情 Страст за квалитет сертифицират  
 The passion for certified quality La passion pour la qualité certifiée ความรัก ที่คุณภาพ ได้รับการรับรอง

**Bioagricert S.r.l.** Unipersonale  
 www.bioagricert.org

 Via dei Macabracchia, 8 - 40033  
 Casalecchio di Reno (Bo) Italy  
 info@bioagricert.org

Organismo di Controllo ai sensi del • Control

body in force of D.M. 29/07/2002 n° 91822

 soggetta a direzione e coordinamento di Global  
 ID Inc. - under the direction and coordination of  
 Global ID Inc.

Report.CC.Nota3 • This certificate has been issued on the basis of art. 29, paragraph 1 of EU Reg. 834/07 and art. 68 of EU Reg. 889/08

Los certificados y las transacciones pueden ser verificadas en línea en www.bioagricert.org y www.trasparente-check.com de acuerdo a como se indica en el sitio. • The certificates and the transactions can be checked via web on www.bioagricert.org and www.trasparente-check.com as indicated on the sites.

El operador es responsable de la emisión al mercado de los productos y de las declaraciones de conformidad. • The operator is responsible for putting products on the market and for the conformity statements.





liberado a • issued to

**ALOE ECO PARK SAPI DE CV**

CALLE NO REELECCIÓN # 301 LOCAL C COLONIA REFORMA - NAVOJOA - SONORA, MX

sedes operativas • operative offices

Calle No. Reelección # 301 Local C, Colonia Reforma Navojoa - Sonora, MX

tipo de actividad • kind of activity

código de control • control code

**Producción vegetal y procesamiento de productos orgánicos de las actividades agropecuarias.**  
**Vegetable production and processing of organic products from agricultural activities.**

**ID I97D**

listado de los productos autorizados • list of authorized products

categoría - nombre - clasificación • category - name - qualification		
10.32.1	JUGO DE ALOE BARBADENSIS • ALOE JUICE BARBADENSIS	orgánico • organic
10.32.1	JUGO DE ALOE ARBORESCENS • ALOE JUICE ARBORESCENS	orgánico • organic
01.27.1	TE DE FLOR DE ALOE VERA • ALOE VERA FLOWER TE	100% orgánico • 100% organic
10.39	COBERTURA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS • COVERAGE FOR FRUITS AND VEGETABLES	orgánico • organic
10.39.9	POLVO HOJA DE ALOE • POWDER ALOE	100% orgánico • 100% organic
01.27.1	PENCA DE ALOE • ALOE PENCA	100% orgánico • 100% organic
01.27.1	ALOE VERA BARBADENSIS • ALOE VERA BARBADENSIS	100% orgánico • 100% organic
01.27.1	ALOE VERA ARBORESCENS • ALOE VERA ARBORESCENS	100% orgánico • 100% organic
10.39	CUBOS DE PULPA DE ALOE • ALOE PULP CUBES	orgánico • organic

Por medio del presente documento, y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 17, 19, 22 y 23 de la Ley de Productos Orgánicos; 12, 15, 17 y 27 del Reglamento de la Ley Productos Orgánicos; **Agricert** certifica que el Operador, productos y actividades antes mencionadas, cumplen con las disposiciones y procedimientos señalados en el **Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Operación Orgánica de las Actividades Agropecuarias**. Es responsabilidad total del Operador cumplir permanentemente con las disposiciones y procedimientos correspondientes • **By this document, and with foundation in what is provided in art. 17, 19, 22 and 23 of "Ley de Productos Orgánicos"; 12, 15, 17 and 27 of "Reglamento de la Ley Productos Orgánicos"; Agricert certifies that the Operator, products and activities mentioned above comply with provisions and procedures laid down in the "Acuerdo" that establishes the "Lineamientos para la Operación Orgánica de las Actividades Agropecuarias". The operator is responsible for permanently complying with provisions and procedures.**

Este certificado no es válido como garantía para transacciones. Para cada transacción comercial de producto Orgánico que ampara este certificado, **Agricert** emite un **Documento de Control/Transacción** en el que se especifica la cantidad de producto a comercializar • **This certificate is not valid as guarantee for the transactions. For each commercial transaction of organic product that is included in this certificate, Agricert issues a Transaction/control document specifying the quantity of the product sold.**

La passione per la qualità certificata Pasiunea pentru calitate certificată Страсть к качеству сертифицированных  
La pasión por la calidad certificada Die Leidenschaft für Qualität zertifiziert 認定された品質への情熱  
A paixão pela qualidade certificada Страсть к качеству сертифицируемых 认证的质量激情 ամանի փնտրումը ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ  
The passion for certified quality La passion pour la qualité certifiée ամանի փնտրումը ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ



**Agricert Mexico SA de CV**

[www.agricert.mx](http://www.agricert.mx)

Paseo de la Revolución 330  
Colonia Emiliano Zapata  
Uruapan - Michoacán - 60180 Mexico  
tel. 01 452 5026203  
info@agricert.mx

Bioagricert srl Unipersonale [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org)  
Via dei Macabracca, 8 - 40033 Casalecchio di Reno (Bo), Italy

Este certificado es válido únicamente si la copia original está presente • **This certificate is valid only if the original is present**

Este certificado se emite en base al art. 26 y 27 del Reglamento de la Ley Productos Orgánicos • **This certificate has been issued on the basis of art. 26 y 27 of the Regulations of the Organic Products**

Los certificados y las transacciones pueden ser verificadas en línea en [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) y [www.trasparente-check.com](http://www.trasparente-check.com) de acuerdo a como se indica en el sitio. • **The certificates and the transactions can be checked via web on [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) and [www.trasparente-check.com](http://www.trasparente-check.com) as indicated on the sites.**

**El operador es responsable de la emisión al mercado de los productos y de las declaraciones de conformidad. • The operator is responsible for putting products on the market and for the conformity**



**listado de los productos autorizados • list of authorized products**

REPRESENTANTE LEGAL: KARL REINER FICK ROCHIN

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE (HA)	PRODUCTO	CANTIDAD PREVISTA ANUAL (KG)
CHIHUAHUITA	15-00-00	ALOE VERA BARBADENSIS	2, 000,000
	03-20-00	FLOR DE ALOE VERA ARBORESCENS	10,000
	06-16-00	SIN CULTIVO	

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	CANTIDAD PREVISTA ANUAL (KG)
JUGO DE ALOE BARBADENSIS	TOMALOE	400,000
JUGO DE ALOE VERA ARBORESCENS	ALOE ROMANO ZAGO	8,000
TE DE FLOR DE ALOE VERA	ALOE FLOWER TEA	4,000
COBERTURA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS	ALOE COAT	1,000,000
POLVO DE ALOE	SM	100,000
PENCA DE ALOE	MR. ALOE	1,500,000
CUBOS DE PULPA DE ALOE	EASY ALOE	400,000

**periodo de validez de todos los productos**  
*period of validity for all products*

del • from **03/12/2021** al • to **02/12/2022**

URUAPAN, MICHOACÁN, 14/02/2021

**Director**  
*manager*

**VICTOR MANUEL RODRIGUEZ LUENGO**

Documento firmado digitalmente

La passione per la qualità certificata Pasiunea pentru calitate certificată Страсть к качеству сертифицированных  
 La pasión por la calidad certificada Die Leidenschaft für Qualität zertifiziert 認定された品質への情熱  
 A paixão pela qualidade certificada Страсть к качеству сертифицированных 认证的质量激情  
 The passion for certified quality La passion pour la qualité certifiée ความรัก ที่ดีคุณภาพ ได้มีการรับรอง



PRD N° 0050 B  
 Membro degli Accordi di Mutuo  
 Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

**Agricert Mexico SA de CV**

[www.agricert.mx](http://www.agricert.mx)

Paseo de la Revolución 33C  
 Colonia Emiliano Zapata  
 Uruapan - Michoacán - 60180 Mexico  
 tel. 01 452 5026203  
 info@agricert.mx

Bioagricert srl Unipersonale [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org)  
 Via dei Macabraccia, 8 - 40033 Casalecchio di Reno (Bo), Italy

Este certificado es válido únicamente si la copia original está presente • *This certificate is valid only if the original is present*

Este certificado se emite en base al art. 26 y 27 del Reglamento de la Ley Productos Orgánicos • *This certificate has been issued on the basis of art. 26 y 27 of the Regulations of the Organic Products*

Los certificados y las transacciones pueden ser verificadas en línea en [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) y [www.trasparente-check.com](http://www.trasparente-check.com) de acuerdo a como se indica en el sitio. • *The certificates and the transactions can be checked via web on [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) and [www.trasparente-check.com](http://www.trasparente-check.com) as indicated on the sites.*

**El operador es responsable de la emisión al mercado de los productos y de las declaraciones de conformidad. • The operator is responsible for putting products on the market and for the conformity**



# OMRI Listed®

The following product is OMRI Listed. It may be used in certified organic production or food processing and handling according to the USDA National Organic Program regulations.

## Product

Aloe Coat 1-Bio

## Company

Smart Agrofresh S.A. de C.V.  
Rafael Márquez Rochin  
No. Reelección  
No. 301 Int. B Col. Reforma  
Navjoa Sonora 85830 Mexico

## Status

Allowed

## Category

NOP: Fruit Coatings

## Issue date

22-Mar-2019

## Product number

smr-12010

## Class

Processing Agricultural  
Ingredients and Processing  
Aids

## Expiration date

1-Jun-2023

## Restrictions

Not applicable.

Caution: This ingredient or processing aid is not certified organic. The operation supplying this input material may be exempt from certification under §205.101. Agricultural ingredients in this product shall not be labeled as organic when used in further processed products unless the ingredient or processing aid is certified by a USDA accredited certifier.

Executive Director/CEO

Product review is conducted according to the policies in the current *OMRI Policy Manual*® and based on the standards in the current *OMRI Standards Manual*®. To verify the current status of this or any OMRI Listed product, view the most current version of the *OMRI Products List*® at OMRI.org. OMRI listing is not equivalent to organic certification and is not a product endorsement. It cannot be construed as such. Final decisions on the acceptability of a product for use in a certified organic system are the responsibility of a USDA accredited certification agent. It is the operator's responsibility to properly use the product, including following any restrictions.



Organic Materials Review Institute  
P.O. Box 11558, Eugene, OR 97440-3758, USA  
541.343.7600 · info@omri.org · OMRI.org

## Case of Success

Culiacán, Sin. México



# AloeCoat



Roma  
Tomato

22 days  
After  
application

Treated with coverage

Delays ripening

Stopped the proliferation of fungi

Decreased weight loss

Maintained natural shine and firmness

## Control



Wax treated

Ripening continued

Showed fungus and rot

More weight loss

Lost shine and firmness

### Conclusion: 22-day test

Color and Firmness %

70.2

AloeCoat

49.9

Control

Conservation %

84.6

AloeCoat

33.3

Control

Shelf Life

9

AloeCoat

more days  
in commercial color  
and quality

It was demonstrated after 22 days of application, and finished the test, a preservation of 254% more fruit in commercial quality treated with AloeCoat compared to the control, and 140% more in commercial color treated with AloeCoat.

We've got you covered.

[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)

AloeCoat

AloeCoat

## Case of Success

Veracruz, Ver. México



# AloeCoat



Amer.  
Cucumber

28 days  
After  
application

Treated with coverage

Delays ripening

Maintained color and firmness

Retained hydration in tips

Maintained natural shine and cicatrization

## Control



Wax treated

Ripening continued

Lost color and firmness

Lost hydration in tips

Lost the shine

Conclusion: 28-day test

Color and Firmness %

90.6

AloeCoat

30.2

Control

Conservation %

82.4

AloeCoat

38.9

Control

Shelf Life

12

more days  
in commercial  
conditions

AloeCoat

It was demonstrated at 28 days of application, and after the test, a conservation of 211% more fruit in commercial quality treated with AloeCoat compared to the control, and 300% more firmness treated with AloeCoat.

We've got you covered.

[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)

AloeCoat

AloeCoat

## Case of Success

Escuinapa, Sin. México



# AloeCoat



Keitt  
Mango

40 days  
After  
application

Treated with coverage

Delays ripening

Retain firmness

Attacked fungi and anthracnose

Maintained good appearance

## Control



Wax treated

Ripening continued

Lost firmness and color

Proliferates fungi and anthracnose

Presented bad appearance

Conclusion: 40-day test

Color and Firmness %

82.2

AloeCoat

18.7

Control

Conservation %

89.2

AloeCoat

43.1

Control

Shelf Life

17

AloeCoat

more days  
in commercial  
quality

It was demonstrated after 40 days of application, and finished the test, a preservation of 207% more fruit in commercial quality treated with AloeCoat compared to the control.

We've got you covered.

[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)

AloeCoat

AloeCoat

## Case of Success

Culiacán, Sin. México



# AloeCoat



Persian  
Lemon

20 days  
After  
application

Treated with coverage

Retards oxidation

Preserved hydration

Stopped the growth of fungi

Maintained consistency and firmness



## Control

Wax treated

Oxidation continued

Loss of hydration and weight

Loss of firmness and shine

Decline in commercial aptitude

Conclusion: 35-day test

Weightloss %

15.6

AloeCoat

16.3

Control

Conservation %

46.2

AloeCoat

16.3

Control

Shelf Life

16 more days  
in export  
quality

AloeCoat

It was demonstrated after 35 days of application, and finished the test, a conservation of 283% more fruits in excellent conditions treated with AloeCoat compared to the control.

We've got you covered.

[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)

AloeCoat

AloeCoat

## Case of Success

Guaymas, Son. México



# AloeCoat



Perlette  
Grape

9 days  
After  
application

Treated with coverage

Delayed ripening

Firmness maintained in the stem and color

Hydration preserved

Natural shine maintained

## Control



Without treating

Ripening continued

Lost firmness and color

Lost hydration

It lost shine and generated fungus

Conclusion: 9-day test

Color and Firmness %

89.0

AloeCoat

28.0

Control

Conservation %

95.0

AloeCoat

25.0

Control

Shelf Life

5

AloeCoat

More days  
in commercial  
quality

It was demonstrated at 9 days of application, and after the test, a conservation of 380% more fruit in commercial quality treated with AloeCoat compared to the control, and 317% more firmness treated with AloeCoat.

We've got you covered.

[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)

AloeCoat

AloeCoat





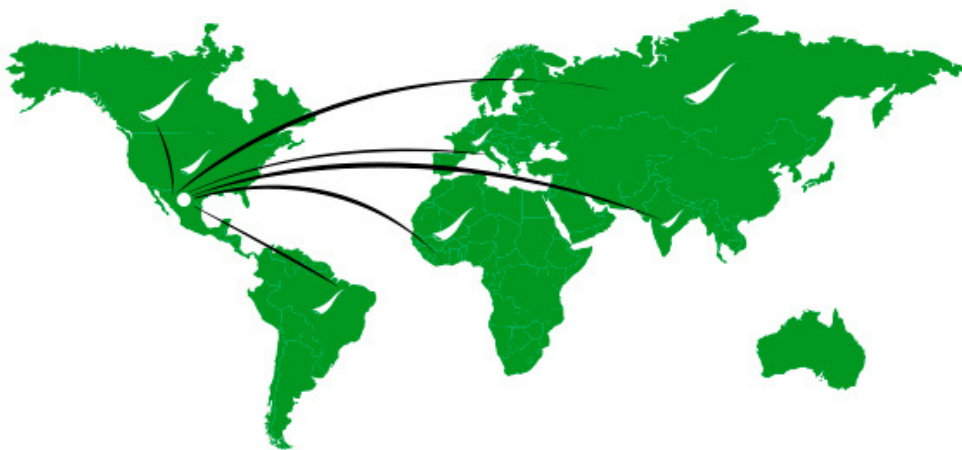
We,ve got you covered



Shelf Life

Food Safety

Food Waste



You reach more markets

[www.aloecoat.com](http://www.aloecoat.com)