

THE FINAL  
QUALITY  
IS OUR  
STARTING  
POINT



## BERRYGUARD™ TECNOLOGÍA DE PACKAGING PARA ARÁNDANOS / CAJA A CAJA

### DESCRIPCIÓN

El sistema Berry Guard™ Caja a Caja es una aplicación diferente e innovadora en el uso del dispositivo de SO<sub>2</sub> en tránsito y guarda de arándanos obteniendo excelentes resultados tanto en cajas para clamshells como también para envíos a granel.

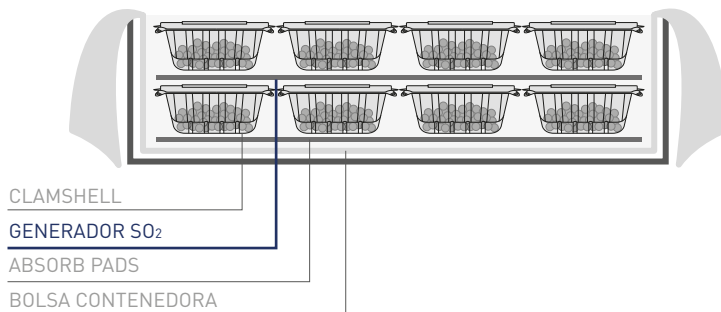
Los Generadores Berry Guard™ son dispositivos compuestos por polímeros laminados recubiertos que controlan de forma estable la emisión de SO<sub>2</sub>, aplicando dosis muy reducidas de este gas a la fruta con el objetivo de detener la acción del hongo Botrytis Cinerea. Se puede adaptar a hasta 4 tipos de embalaje y sus perforaciones están precisamente diseñadas para facilitar la adecuada ventilación y emisión de gas dentro de la caja.

La granulometría específica del ingrediente activo Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub> y la densidad de la barrera plástica permite una liberación homogénea y estable de Metabisulfito de Sodio durante el tránsito y guarda de la fruta.

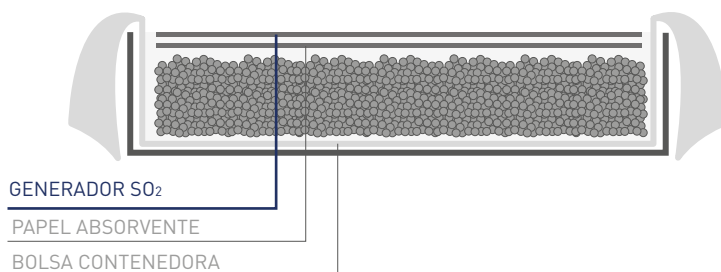
### BENEFICIOS

- Control de Botrytis Cinerea.
- Mantiene una humedad relativa en un rango de 88-95% lo que disminuye la pérdida de peso.
- Sanitiza heridas y microfisuras superficiales en la fruta, manteniendo su condición.
- De fácil y rápido montaje, evitando así los quiebres de temperatura en la operación.
- Es un generador adaptable a distintos formatos de caja (multifuncional).
- No requiere A.C. para su efectividad a puerto de destino.

#### Uso del Generador con Sistema de embalaje con Clamshell



#### Uso del Generador con Sistema de embalaje a Granel



#### Gráfica del Generador SO<sub>2</sub> Berry Guard™ Caja a Caja



### INFORMACION ÚTIL

Peso Neto [Kg]	Tamaño Generador [cm]	Tamaño Bolsa [cm]	Porcentaje ventilacion bolsa	Número de Generadores por caja
1,5	21 x 31	69 x 36	0.1	1/2
3.6	42 x 31	75 x 50	0.1	1
5.6	42 x 31	105 x 65	0.1	2

[www.osku.cl](http://www.osku.cl)

El Guanaco 5212,  
Huechuraba, Stgo., Chile

(phone) 56-2 29795300

(email) [ventas@osku.cl](mailto:ventas@osku.cl)

THE FINAL  
QUALITY  
IS OUR  
STARTING  
POINT



## BERRYGUARD™ BLUEBERRY PACKAGING TECHNOLOGY / BOX TO BOX SYSTEM

### DESCRIPTION

Berryguard pads are devices compounding coated laminated polymers which stably control SO<sub>2</sub> emission applying a very low dosage of this gas to the fruit with the purpose of stopping the action of Botrytis Cinerea fungus. It can be adapted to up to 4 types of packaging sizes and perforations are precisely designed to facilitate the adequate ventilation and gas emission inside of the box .

The density of the plastic barrier and the specific particle size of the active ingredient Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub> allows an homogeneous and stable release of sodium metabisulfite during transit and/or storage of fruit .

The box to box Berry Guard™ system is a different and innovative application of the SO<sub>2</sub> generating device in blueberry transits and/or storage with excellent results in both clamshell and bulk shipments.

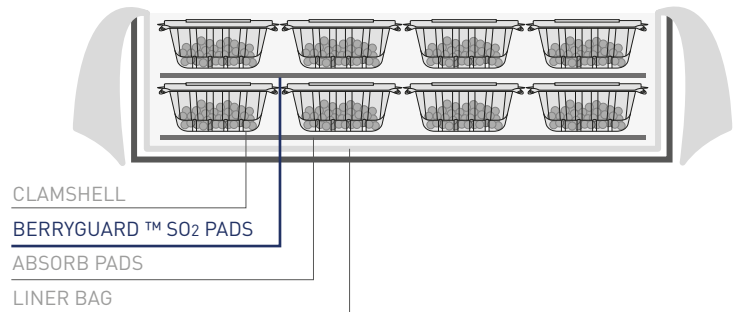
### BENEFITS

- Keeps the relative humidity inside of the box at a range of 88-95%, which diminishes the loss of weight of the fruit.
- Sanitizes wounds and microcracks on the fruit surface, maintaining its condition.
- The Berry Guard™ SO<sub>2</sub> pad is adaptable to multiple box sizes.
- It can prescind from Controlled Atmosphere devices for its effectiveness to port of destiny.
- Quick and easy to mount avoiding temperature breaks during the operation.

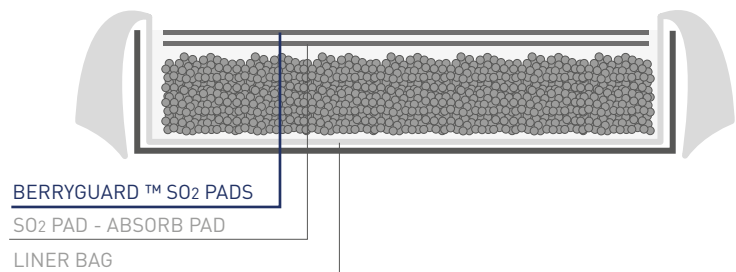
### TARGET MARKET

Continental Europe. UK, Asia.

#### Use of Berryguard™ SO<sub>2</sub> pad in Clamshell Packaging System



#### Use of Berryguard™ SO<sub>2</sub> pad in Bulk Packaging System



#### Berryguard™ SO<sub>2</sub> Pad Detail - Box to Box System



### USEFUL DATA

Net Weight [Kg]	Berryguard™ SO <sub>2</sub> Pad size [cm]	Liner Bag Size [cm]	Ventilation in bag [%]	Quantity of SO <sub>2</sub> Pads in Box
1,5	21 x 31	69 x 36	0.1	1/2
3.6	42 x 31	75 x 50	0.1	1
5.6	42 x 31	105 x 65	0.1	2

 [www.osku.cl](http://www.osku.cl)

El Guanaco 5212,  
Huechuraba. Stgo., Chile

(phone) 56-2 29795300

(email) [ventas@osku.cl](mailto:ventas@osku.cl)