

FICHA TÉCNICA

Los sobres o sachets se usan para reducir el nivel del etileno de forma muy efectiva durante el transporte y almacenamiento de una amplia gama de frutas y hortalizas.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Producto	Ethylene Absorbent BYOGUARD
Descripción del Producto	Sachet Absorbente de Etileno
Nombre Químico	Aluminosilicatos cálcico, sódico, potásico
Estabilidad Térmica	< 450° C
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	
Envase	Sachet de 5 a 7 gr
Forma	Granular
Material del Sobre	Tyvek R (Marca Registrada de DUPONT
Caducidad	2 años (bajo condiciones apropiadas de almacenaje)
Altura (mm)	75
Ancho (mm)	34
Unidades por Bolsa	250
Bolsas por Caja	10
Unidades por Caja	2500
NORMATIVAS	
SQF	Food Safety Audit
FDA	Requirements of Title 21
Comission Regulation (EC)	No 2023/2006
Commision Regulation	(EU) No10/2011
APLICACIONES	
Absorbente de etileno en frutas, hortalizas y flores. Se colocan al interior de las cajas/bolsas de fruta en contacto directo con la fruta	
BENEFICIOS	
• Incremento ROI de su beneficio económico • Valor añadido de su marca • Reduce la merma y prolonga la vida de anaquel • Respetuoso con el medio ambiente • No entra en contacto con la fruta • No es un aditivo, ni pesticida • No deja residuos • Compatible con otros tratamientos o aplicaciones de compuestos autorizados • Utilizable en productos de agricultura ecológica • Elimina malos olores de las cámaras • Fácil Instalación	

FICHA DE SEGURIDAD

RIESGO EN LA SALUD	
La Organización Mundial de la Salud ha declarado que hay pocas pruebas de la carcinogenicidad de la sílice cristalina para los seres humanos. No han clasificado a este producto como cancerígeno	
Condiciones médicas que pueden agravarse	Enfermedad intestinal en caso de ingesta
Órganos objetivos	Intestinos
Vía de entrada principal	Ingesta
Efectos crónicos	No es aplicable
Efectos agudos	No es aplicable
Ingestión	Irritación del tracto digestivo
Inhalación	No es aplicable
Contacto con la piel/absorción	No es aplicable
Contacto con los ojos	No es aplicable
FUEGO Y EXPLOSIÓN	
Peligros inusuales de incendio y explosión	No hay peligro
Los medios de extinción	No es aplicable al producto
Punto de inflamación	No es aplicable al producto
Clasificación de inflamabilidad	No es aplicable al producto
REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable
Incompatibilidad	No se conocen
Descomposición peligrosa	No se conocen
Condiciones a evitar	No se conocen
PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de ingesta induzca el vómito para expulsar el producto y acudir al médico	
MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO	
No es necesaria ninguna protección	

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
Número ONU	(No está sometido a las reglamentaciones de transporte)
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No relevantes
Clase(s) de peligro para el transporte Clase	No relevantes
Grupo de embalaje	No es aplicable.
Peligros para el medio ambiente	A la fecha no se conocen síntomas y efectos
Precauciones particulares para los usuarios	No se dispone de datos
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	No se dispone de datos
Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas	• Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/ RID/ADN) • No está sometido al ADR, RID y al ADN • Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) • No está sometido al IMDG. • Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) • No está sometido a la OACI-IATA.
Fracción Arancelaria	38.24.99.99 *