

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** SmartFresh™ 0,14% es un producto en base 1-Metilciclopropeno, perteneciente al grupo químico de los cicloalquenos.

**SmartFresh™ 0,14%** es un fitorregulador sin acción biocida catalogado como ligeramente tóxico. Evite su inhalación, contacto con la piel, ojos y ropa. Durante su preparación, usar protector facial y guantes impermeables. Para su aplicación use guantes impermeables. Evite respirar los gases del producto, retirándose inmediatamente de la cámara de aplicación una vez comience la liberación del gas. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación. Después de la aplicación lavarse con abundante agua las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**SmartFresh™ 0,14%** aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso, no afecta directamente a personas, animales domésticos, aves, organismos acuáticos e insectos. Por lo tanto, el potencial de impacto ambiental es insignificante en función de su uso, de su método de aplicación, a su rápida disipación y a su baja toxicidad.

<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS>>

<<INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>

<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>

<<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>

<<NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO>>

<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

**Síntomas de intoxicación:** Son poco probables, no se ha conocido u observado problemas de salud relacionados con personas que han trabajado o han sido expuestas al producto.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**En caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Consulte al médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con grandes cantidades de agua. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si la irritación persiste, consultar a un especialista.

**En caso de contacto con la piel:** Usar abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Si la irritación persiste consulte con un médico.

**En caso de ingestión accidental:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Beba dos vasos de agua y busque al médico llevando el envase. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Tratamiento médico:** Tratamiento sintomático.

**Antídoto:** No tiene.

### Teléfonos de emergencia:

RITA CHILE: 22777 1994

<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

Consérvese en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, bien ventilado y bajo llave.

## SMARTFRESH™ 0,14%

FITORREGULADOR  
POLVO SOLUBLE (SP)

**SmartFresh™ 0,14%** es regulador de la maduración que bloquea transitoriamente la acción del etileno, prolongando la vida de post-cosecha de flores cosechadas. Disminuye efectos como abscisión de hojas en flores. Recomendado para uso en flores (Lilium, Liatris y Claveles).

### COMPOSICION:

1-Metilciclopropeno.....0,14% p/p (1,4 g/kg)  
Cofomulantes c.s.p.....100% p/p (1 kg)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero  
N°4.156

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR  
EL PRODUCTO

Lote N°:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Cont. Neto:

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO  
NO EXPLOSIVO

### Fabricado por:

Rohm and Haas Company  
100 Independence Mall West  
Philadelphia, P.A. 19105  
Estados Unidos

### Importado y Distribuido por:

AgroFresh Chile Comercial Limitada  
Avenida Alessandri 2019 Oficina 5  
Curicó – VII Región  
Chile

## INSTRUCCIONES DE USO

**SmartFresh™ 0,14%** formulado como polvo soluble, libera su Ingrediente Activo en forma de gas cuando se agrega al agua tibia. Las flores cosechadas deben tratarse en áreas cerradas como salas de guarda, cámaras de frío, trailers y contenedores.

**SmartFresh™ 0,14%** se aplica en el almacenaje y/o en tránsito y/o en centros de distribución. Para lograr un máximo beneficio realizar el tratamiento tan pronto sea posible después de su cosecha.

### Duración del tratamiento:

Una vez empacadas, dejar las cajas abiertas en la cámara de frío a 0 – 5°C durante 15 hrs. para asegurar el efecto del producto. Al día siguiente abrir la cámara, ventilar y cerrar las cajas para su envío o distribución.

**Dosis de uso:** En Lilium, Liatris y Clavel aplicar 1 gramo por cada metro cúbico de la cámara de tratamiento.

Cantidad de SmartFresh™	Cantidad de agua tibia	Tamaño de cámara (Metros cúbicos)
1 gr	10 cc	1m <sup>3</sup>
100 gr	1 lt	100 m <sup>3</sup>
300 gr	2 lt	300 m <sup>3</sup>
500 gr	4 lt	500 m <sup>3</sup>
2.000 gr	15 lt	2.000 m <sup>3</sup>

### Forma de uso:

Emplear un recipiente de tamaño adecuado para disolver el producto en agua tibia a 40 – 60°C. Dentro de la cámara, cargada y lista para el tratamiento, agregar primero al recipiente el agua tibia y luego la dosis requerida de **SmartFresh™ 0,14%**. Agitar por un momento, hasta observar que el polvo se ha disuelto. Salir de inmediato cerrando la cámara herméticamente hasta finalizado el tiempo de tratamiento, para evitar posibles fugas y pérdidas en la efectividad del producto. El uso de ventiladores facilitará la homogenización del producto. En las puertas de acceso a las cámaras deben colocarse letreros indicando mantener cerrado durante el período de aplicación del producto. Posteriormente abrir y ventilar el área de aplicación antes de permitir el reingreso.

### Carencia:

La dosis de uso recomendada, en niveles de ppb, no permite encontrar residuos detectables en productos vegetales tratados una vez finalizada la aplicación.

### Compatibilidad:

Por su forma de uso, el producto no presenta incompatibilidades conocidas.

### Fitotoxicidad:

No es fitotóxico cuando se usa según recomendaciones. Dosis excesivas pueden producir daños.

### Reingreso al área de aplicación:

No abrir la cámara durante el tratamiento. Después del término de este período, se recomienda ventilar la cámara antes del reingreso 2 horas después de ventilada. No corresponde definir período de reingreso para animales dado que el producto se aplica en cámara de frío.

**NOTA AL COMPRADOR:** El producto en su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, garantizándose el porcentaje de Ingrediente Activo de los envases sellados. Como su almacenamiento y aplicación escapan de nuestro control directo, declinamos toda responsabilidad por riesgos derivados de su aplicación y almacenaje.



CUIDADO

