

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Éter de alilo etoxilado propoxilado y heptametiltrisiloxano pertenece al grupo químico de los polímeros organosilícicos.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**
- **PARA APLICACIONES AEREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.**

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación. La sobre exposición puede producir severa irritación a los ojos y leve irritación a la piel.

### Primeros auxilios:

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si hay irritación.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico si hay irritación.

**Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Obtener atención médica si es necesario.

**Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado y el envase al médico para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** Break, en condiciones normales de uso, es virtualmente no tóxico a abejas, no tóxico a aves. Es moderadamente tóxico a peces, no contamine cursos de agua.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".**

### Instrucciones para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

### Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.(56) 22640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas)

CITUC QUIMICO (emergencia química): (56) 22247 3600

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



We create chemistry

# Break

## Coadyuvante Concentrado Soluble (SL)

Coadyuvante tensioactivo organosilícico que reduce la tensión superficial de las gotas de la pulverización, favoreciendo la eficacia de los productos fitosanitarios.

### Composición:

Éter de alilo etoxilado propoxilado y heptametiltrisiloxano\*..100% p/v(1 L)

\* Copolímero de 2-metilo xirano, oxirano y mono(3-(1,3,3,3-tetrametil-1-((trimetilsilil)oxi)disiloxanil)propil)éter

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 4152**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**N° de Lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido neto: .....Litros**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO)  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:

**Evonik Corporation**

P. O. Box 1299

914 East Randolph Rd.

Hopewell VA 23860

Estados Unidos

**Evonik Specialty Chemicals Co. Ltd**

68 Lianhe Road

MUSC OMS Plant, 2F Room 211

Shanghai Chemical Industrial Park

Shanghai 201507 - China

Importado y

Distribuido por:

**BASF Chile S.A.**

Carrascal 3851

Fono: (56) 22640 7000

Casilla 3238

Santiago - Chile

RECOMENDACIONES DE USO: **ABRIR AQUI**



# CUIDADO



## INSTRUCCIONES DE USO

### GENERALIDADES

**Break** coadyuvante tensioactivo organosilícico no iónico, que actúa disminuyendo la tensión superficial del agua permitiendo un mojamiento uniforme y asegurando una cobertura total con el caldo de aspersión. También aumenta la capacidad de mojamiento de hojas y frutos con superficies cerosas y/o pilosas.

**Break** es utilizado para mejorar la eficiencia de insecticidas, fungicidas, acaricidas, herbicidas, fitorreguladores y fertilizantes foliares, tanto en aplicaciones terrestres como en aplicaciones aéreas.

**Break** puede ser utilizado en frutales, vides, hortalizas y cultivos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación	Dosis (*) cc/100 L	Observaciones
En aplicaciones terrestres	10-30 (0,01-0,03%)	Dosis para disminuir la tensión superficial del agua, permitiendo un mojamiento uniforme con cobertura total de hojas y frutos con superficies cerosas y/o pilosas. Se recomienda esta dosis para aplicaciones de fitorreguladores.
	60-90 (0,06-0,09%)	Dosis para disminuir al mínimo la tensión superficial del agua permitiendo incluso la penetración vía cavidad estomática. No utilizar esta dosis con volúmenes altos de agua (sobre 800 litros agua/ha) en frutales por exceso de escurrimiento de los productos fitosanitarios
Aplicaciones aéreas	80-100 (0,08-0,1%)	Aplicaciones aéreas de insecticidas, fungicidas, acaricidas y herbicidas no selectivos en cultivos, frutales y plantaciones forestales.

(\*) Usar la dosis mayor cuando se requiera un mayor cubrimiento.

### Preparación de la mezcla

**Break** debe ser agregado al estanque como último ingrediente de la mezcla a asperjar.

Cuando el estanque esté próximo a su capacidad total de agua (3/4) desconectar el agitador y agregar el **Break**.

Completar con agua hasta la capacidad deseada, conectar el agitador y realizar la aplicación.

No guardar restos de mezclas de un día para otro.

### Incompatibilidad

No es compatible con aceites en aplicaciones de fitosanitarios.

### Compatibilidad

**Break** es compatible con insecticidas, fungicidas, acaricidas, herbicidas no selectivos (ej glifosato), fitorreguladores (como Dormex®, Gro 500, ácido Gibérelico y otros), y fertilizantes foliares.

### Fitotoxicidad

**Break** podría producir fitotoxicidad en tomates cultivados en invernadero. Previo a la aplicación, consultar con nuestro Departamento

### Períodos de Carencias

No aplicable. Se debe respetar la carencia del producto fitosanitario con que sea mezclado **Break**.

### Tiempo de Reingreso

El reingreso al área tratada tanto para personas como animales, depende del producto fitosanitario con que sea mezclado **Break**.

Dormex = Marca registrada de AlzChem.

Gro = marca comercial de AlzChem

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Éter de alilo etoxilado propoxilado y heptametiltrisiloxano pertenece al grupo químico de los polímeros organosilícicos.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**
- **PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.**

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación. La sobre exposición puede producir severa irritación a los ojos y leve irritación a la piel.

### Primeros auxilios:

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si hay irritación.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico si hay irritación.

**Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Obtener atención médica si es necesario.

**Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado y el envase al médico para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** Break, en condiciones normales de uso, es virtualmente no tóxico a abejas, no tóxico a aves. Es moderadamente tóxico a peces, no contamine cursos de agua.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”, “LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”. “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.**

### Instrucciones para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

### Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.(56) 22640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (**Atención las 24 horas**)

CITUC QUIMICO (emergencia química): (56) 22247 3600

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

**BASF**

We create chemistry

# Break

## Coadyuvante Concentrado Soluble (SL)

Coadyuvante tensioactivo organosilícico que reduce la tensión superficial de las gotas de la pulverización, favoreciendo la eficacia de los productos fitosanitarios.

### Composición:

Éter de alilo etoxilado propoxilado y heptametiltrisiloxano\*..100% p/v(1 L)

\* Copolímero de 2-metiloxirano, oxirano y mono(3-(1,3,3,3-tetrametil-1-((trimetilsilil)oxi)disiloxanil)propil)éter

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 4152**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**N° de Lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido neto: .....Litros**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO)  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:

**Evonik Corporation**

P. O. Box 1299

914 East Randolph Rd.

Hopewell VA 23860

Estados Unidos

**Evonik Specialty Chemicals Co. Ltd**

68 Lianhe Road

MUSC OMS Plant, 2F Room 211

Shanghai Chemical Industrial Park

Shanghai 201507 - China

Importado y

Distribuido por:

**BASF Chile S.A.**

Carrascal 3851

Fono: (56) 22640 7000

Casilla 3238

Santiago - Chile



**CUIDADO**

