

¡ALTO! LEA ESTE PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS



Break Thru® 100 SL

**COADYUVANTE HUMECTANTE DISPERSANTE PENETRANTE – SILICONA
COPOLIMERO POLYETHER POLYMETHYL XILOXANE**

PRECAUCIÓN ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1.01 g/mL

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN.

BREAK TRHU es un surfactante novedoso que reúne cualidades de excelente dispersión y penetración estomática que influyen positivamente en la eficacia de tratamiento con plaguicidas.

BREAK THRU es un humectante, dispersante y penetrante no iónico.

Para usar en mezcla de tanque con herbicidas, fungicidas, insecticidas y reguladores de crecimiento.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Se puede aplicar con equipo aéreo, manual de espalda o con equipo terrestre acoplado al tractor. Calibre el equipo antes de aplicar el producto. Lave el equipo después de cada jornada de trabajo. No es corrosivo a los equipos de aplicación. Durante la preparación y manipulación de este producto use anteojos, protector de cara, guantes y overol para proteger la piel del contacto con el producto.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Prepare el plaguicida de acuerdo con las instrucciones de uso en una cantidad reducida de agua, luego añada la cantidad correspondiente de BREAK THRU, termine de llenar el tanque.



RECOMENDACIONES DE USO:

Tipo de aplicación	Dosis por concentración	Break Thru/ 100 L agua.
Aplicaciones aéreas	0,05% a 0,1%	50 a 100 ml
Aplicaciones terrestres	0,03% a 0,06 %	30 a 60 ml
Fertirrigación y drench	0,10%	100 ml

Para bombas de mochila (16 L) utilice 5 a 10 ml por bomba. Utilice la dosis más alta con herbicidas, defoliantes y las dosis menores con fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares.

ÉPOCA DE APLICACIÓN: No aplica.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: No aplicable. Se debe respetar la carencia del producto fitosanitario con que sea mezclado BREAK THRU.

INTERVALO DE REGRESO AL ÁREA TRATADA: Dependerá del producto fitosanitario con que sea mezclado BREAK THRU.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos, dosis y épocas recomendadas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: BREAK THRU es compatible con los plaguicidas de uso común.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No almacene ni transporte este producto con alimentos, medicinas, ropas, utensilios de uso doméstico. Almacene bajo llave, en un lugar seco y fresco, alejado del calor o del fuego. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.



BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Dañino por inhalación o por contacto con la piel. La sobreexposición al producto puede causar irritación de la piel, y es muy peligroso el contacto con los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN: Lave la boca inmediatamente, dé a beber suficiente agua. En *República Dominicana* dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque atención médica y suministre la hoja de seguridad, etiqueta o panfleto.

INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar limpio y aireado. Si no respira de respiración artificial. Busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación de piel. Lave la parte afectada con agua y jabón durante 15 minutos.

CONTACTO CON LOS OJOS: Es irritante a los ojos. Lave con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica y consulte la hoja de seguridad.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No hay antídoto. Dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA KARL HEUSNER, MEMORIAL HOSPITAL	GUATEMALA	2251-3560/ 2232-0735
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DE EL SALVADOR HOSPITAL SAN RAFAEL, SANTA TECLA	BELICE	2-30778
HOSPITAL ESCUELA	EL SALVADOR	2525-5800 Ext. 148/149
CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	HONDURAS	2232-2322/ 2232-2415
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	NICARAGUA	22897150 22893328
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y TÓXICOS	COSTA RICA	2223-1028/ 2222-0122/ 911
HOSPITAL DR. LUIS AYBAR	PANAMÁ	523-4948
HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO P.	REPÚBLICA DOMINICANA	681-2181 681-7828

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

TOXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTÍA: Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente.

FORMULADOR:

- Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt, 10045127, Essen, Alemania.
- Evonik Goldschmidt Corporation, 914 E Randolph Road Hopewell, VA 23860, USA.

IMPORTADO POR:

GUATEMALA: BASF Guatemala
Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala, Guatemala.
Tel.: 2445-7600, Fax: 2445-7698

COSTA RICA: BASF Costa Rica S. A.
Los Balcones, Plaza Roble, Escazú.
San José, Costa Rica
Tel.: 2201-1900, Fax: 2201-8221

EL SALVADOR: Agroquímica Internacional (AGRINTER). Km 31 Carretera a San Juan Opico Sitio El Niño, La Libertad, El Salvador.
Distribuidores e Importadores Agrícolas (DIAGRI S.A DE CV). 6a Calle Ole. N° 24, Rosario la Paz Depto. La Paz, El Salvador C.A.
Técnica Universal Salvadoreña, S.A. de CV. Km 9 ½ Carretera al Puerto de la Libertad, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.

REP. DOMINICANA: BASF Dominicana S. A.
Gustavo Mejía Ricart No. 11 Edificio Rogama, 3er piso Ensanche Naco, Santo Domingo
Tel: 3341026; 5320088, Fax: 3341027

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
REPUBLICA DOMINICANA	2487	17-09-09

® Marca Registrada de Evonik Goldschmidt Corporation

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS



The Chemical Company

Break Thru[®] 100 SL

COADYUVANTE - HUMECTANTE - DISPERSANTE - PENETRANTE
SILICONA

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Copolímero polyther-polymethyl xiloxane..... p/v
100%

Contiene 1000 ml de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto:

<input type="checkbox"/> 50 ml	<input type="checkbox"/> 60 ml	<input type="checkbox"/> 120 ml
<input type="checkbox"/> 100 ml	<input type="checkbox"/> 125 ml	<input type="checkbox"/> 250 ml
<input type="checkbox"/> 300 ml	<input type="checkbox"/> 400 ml	<input type="checkbox"/> 500 ml
<input type="checkbox"/> 700 ml	<input type="checkbox"/> 750 ml	<input type="checkbox"/> 900 ml

PRECAUCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DELE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

Evonik Goldschmidt Corporation, 914 E Randolph Road Hopewell, VA 23860, USA.

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-106A	19-08-03
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA	5029	24-09-03
COSTA RICA		
PANAMÁ		
REPUBLICA DOMINICANA	2487	17-09-09

Número de lote: ver etiqueta o ver envase

Fecha de formulación: ver etiqueta o ver envase

Fecha de vencimiento: ver etiqueta o ver envase

® Marca Registrada de Evonik Goldschmidt Corporation





The Chemical Company

Break Thru[®] 100 SL

COADYUVANTE - HUMECTANTE - DISPERSANTE - PENETRANTE
SILICONA

COMPOSICIÓN QUIMICA

Copolímero polyther-polymethyl xiloxane..... p/v
100%

Contiene 1000 ml de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto:	<input type="checkbox"/> 50 ml	<input type="checkbox"/> 60 ml	<input type="checkbox"/> 120 ml
	<input type="checkbox"/> 100 ml	<input type="checkbox"/> 125 ml	<input type="checkbox"/> 250 ml
	<input type="checkbox"/> 300 ml	<input type="checkbox"/> 400 ml	<input type="checkbox"/> 500 ml
	<input type="checkbox"/> 700 ml	<input type="checkbox"/> 750 ml	<input type="checkbox"/> 900 ml

PRECAUCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DELE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

Evonik Goldschmidt Corporation, 914 E Randolph Road Hopewell, VA 23860, USA.

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-106A	19-08-03
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA	5029	24-09-03
PANAMÁ		
REPUBLICA DOMINICANA	2487	17-09-09

Número de lote: ver etiqueta o ver envase
Fecha de formulación: ver etiqueta o ver envase
Fecha de vencimiento: ver etiqueta o ver envase

® Marca Registrada de Evonik Goldschmidt Corporation





The Chemical Company

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: BOTAS, MASCARILLA, ANTEOJOS, GUANTES, DOSIFICADOR Y EQUIPO DE APLICACIÓN.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DÉLE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Dañino por inhalación o por contacto con la piel. La sobreexposición al producto puede causar irritación de la piel, y es muy peligroso el contacto con los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: Lave la boca inmediatamente, dé a beber suficiente agua. En República Dominicana dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque atención médica y suministre la hoja de seguridad, etiqueta o panfleto.

INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar limpio y aireado. Si no respira dé respiración artificial. Busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación de piel. Lave la parte afectada con agua y jabón durante 15 minutos.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO: Seguir tratamiento sintomático y de soporte.



Break Thru® 100 SL

COADYUVANTE - HUMECTANTE - DISPERSANTE - PENETRANTE SILICONA

COMPOSICIÓN QUIMICA

Copolímero polyther-polymethyl xiloxane..... p/v 100%

Contiene 1000 ml de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto:

1 L 5 L 19 L

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR

Evonik Goldschmidt Corporation, 914 E Randolph Road Hopewell, VA 23860, USA.

© Marca registrada BASF

CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS ANTES DE COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.

TOXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

AVISO DE GARANTÍA:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descritos y en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO.

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-106A	19-08-03
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA	5029	24-09-03
PANAMÁ		
REPUBLICA DOMINICANA	2487	17-09-09

Número de lote: ver etiqueta o ver envase

Fecha de formulación: ver etiqueta o ver envase

Fecha de vencimiento: ver etiqueta o ver envase

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: BOTAS, MASCARILLA, ANTEOJOS, GUANTES, DOSIFICADOR Y EQUIPO DE APLICACIÓN.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DÉLE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Dañino por inhalación o por contacto con la piel. La sobreexposición al producto puede causar irritación de la piel, y es muy peligroso el contacto con los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: Lave la boca inmediatamente, dé a beber suficiente agua. En *República Dominicana* dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque atención médica y suministre la hoja de seguridad, etiqueta o panfleto.

INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar limpio y aireado. Si no respira dé respiración artificial. Busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación de piel. Lave la parte afectada con agua y jabón durante 15 minutos.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO: Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

BASF

The Chemical Company

Break Thru® 100 SL

COADYUVANTE - HUMECTANTE - DISPERSANTE - PENETRANTE SILICONA

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Copolímero polyther-polymethyl xiloxane..... p/v 100%

Contiene 1000 ml de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto:

1 L 5 L 19 L

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR

Evonik Goldschmidt GmbH,
Goldschmidt, 10045127, Essen
Alemania.

*Marca Registrada de Evonik Goldschmidt Corporation

CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS ANTES DE COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.

TOXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

AVISO DE GARANTÍA:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descritos y en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO.**

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA		
BELICE	78-106A	19-08-03
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA	5029	24-09-03
PANAMÁ		
REPUBLICA		
DOMINICANA	2487	17-09-09

Número de lote: ver etiqueta o ver envase

Fecha de formulación: ver etiqueta o ver envase

Fecha de vencimiento: ver etiqueta o ver envase