Concentrado Soluble SL Surfactante Uso agrícola Actualización: Octubre 2024





Break Thru®

Break Thru® es un surfactante novedoso, que reúne cualidades de excelente dispersión y penetración estomática, influye positivamente en la eficacia de tratamientos con plaguicidas; así mismo aumenta la capacidad de mojado de hojas y frutos con superficies cerosas y/o pilosas.

Break Thru® es utilizado para mejorar la eficiencia de las aplicaciones de insecticidas, fungicidas, herbicidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares en aplicaciones terrestres.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	Polyether – Polymethylsiloxane	
Concentración y formulación:	100% SL (Concentrado Soluble)	
Modo de acción:	Break Thru® actúa disminuyendo la tensión superficial del agua, permitiendo una humectación uniforme y asegura una cobertura total del caldo de aspersión; produciendo mejoras en la dispersión, mojado y penetración de los agroquímicos.	
Formulador:	Evonik Corporation - USA	
	Evonik Specialty Chemicals - China	
Toxicidad:	Ligeramente Tóxico Banda de color AZUL	
Antídoto:	No es conocido ningún antídoto. Tratamiento sintomático (descontaminar funciones vitales).	

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



RECOMENDACIONES DE USO:

	DOSIS		
OBJETIVOS	Por cilindro 200 L	Por Mochila 20 L	
Papa, arroz, maíz, café, cacao, arándano, fresa, pimiento y hortalizas en general.	25 - 50 ml	2.5 - 5.0 ml	
Cebolla y Ajo	50 - 100 ml	5.0 - 10.0 ml	
Frutales (cítricos, vid, palto, granado, mango, banano, etc.)	20 - 30 ml	2.0 - 3.0 ml	
En mezcla con Herbicidas	50 - 100 ml	5.0 - 10.0 ml	
En mezcla con Dormex:			
Melocotonero y Manzano	50 - 100 ml	5.0 - 10.0 ml	
Vid (equipo accionado con tractor)	10 - 30 ml	-	
Vid (mochila manual)	50-100 ml	5.0-10.0 ml	
En post cosecha:			
Palto	0.1 mL/L (0.01%) en mezcla con el agua de aplicación / tratamiento.		

"Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino"

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Una vez preparado el plaguicida en una cantidad reducida de agua, añadir la cantidad correspondiente de Break Thru® de acuerdo al grupo al que pertenezca el plaguicida. Break Thru® debe ser agregado al cilindro o tanque de preparación como último producto de la mezcla a aplicar. No guardar restos de mezcla de un día para otro.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados. El producto debe ser transportado, protegido con un embalaje adecuado y no conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal. Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado. Durante la mezcla hacer uso de guantes protectores y botas. Debido que el producto puede irritarle la vista hacer uso de anteojos protectores. No coma, beba, ni fume durante la aplicación o manipuleo. En caso de haber estado en contacto con el producto, así como después de cada aplicación, se recomienda lavarse bien, así como cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.





COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Break Thru® es compatible con insecticidas, fungicidas, herbicidas no selectivos (ej. glifosato), reguladores de crecimiento (ej. Dormex) y fertilizantes foliares. No es fitotóxico a las dosis recomendadas. No mezclar productos a base de cobre con Break Thru®.



PRIMEROS AUXILIOS:

Tras contacto con la piel; lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Tras contacto con los ojos; lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente duran te 15 minutos y con los párpados abiertos. En caso de ingestión; lavar inmediatamente la boca, buscar ayuda médica.

NOTA AL MÉDICO Tratamiento sintomático (descontaminar funciones vitales), no es conocido ningún antídoto.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

PRESENTACIÓN: 0.2, 1 y 20 L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.