

 <p>SERVICIO FITOSANITARIO DEL ESTADO MAG COSTA RICA</p>	<p>Ministerio de Agricultura y Ganadería Servicio Fitosanitario del Estado Departamento de Agroquímicos y Equipos Unidad de Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación</p>	 <p>SECTOR AGRO ALIMENTARIO</p>	 <p>MAG</p>
<p>Resolución AE-REG-EP-RF- 19/2016</p>	<p>Revisión y Aprobación de Etiqueta y panfleto de Plaguicidas</p>	<p>21 de diciembre, 2016</p>	<p>Página 1 de 1</p>

RESULTANDO

1. Que en fecha *1 de noviembre del 2016*, la empresa **BASF DE COSTA RICA, S.A.**, solicitó la revisión de la etiqueta del producto clase: coadyuvante, nombre comercial: **DASH 37,5 EC**, registro número: **4361** y en fecha de registro: 10 de junio de 1999, para:
 - Revisión y Aprobación Técnica de la etiqueta del producto **DASH 37,5 EC**.

CONSIDERANDO

1. Que la Administración en el proceso de registro requiere disponer de toda la información y datos necesarios para poder conducir un adecuado análisis de la solicitud.
2. Que como resultado de la revisión técnica realizada a la documentación presentada por la empresa registrante, para la revisión y aprobación técnica de la etiqueta del producto en cuestión, se determinó que cumple con la legislación vigente.

POR TANTO

1. Aprobación de la etiqueta del producto **DASH 37,5 EC**.
2. Comuníquese.

Ing. Esau Miranda Vargas
Jefe

EMV/fcd
C.I. Expediente N° 4361.

¡ALTO! LEA ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante el uso de DASH® 37,5 EC deben seguirse las precauciones usuales para los productos fitosanitarios: No fumar, comer ni beber durante el manejo del producto, evitar la inhalación de la pulverización y el contacto con el producto sin diluir con ojos y piel; lavarse con agua y jabón después de haber efectuado la aplicación. Usar guantes, mascarilla y overol de mangas largas. Lavar la ropa de trabajo separada de la de uso diario.

MANEJO DEL PRODUCTO: No almacene ni transporte DASH® 37,5 EC junto con alimentos, forrajes para animales, medicinas, semillas y fertilizantes. Almacéñese en su envase original, en un lugar seguro, seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños y personas mentalmente incapacitadas. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si esto sucede, cubra los con aserrín o tierra y luego enlerre los residuos en lugares alejados de fuentes de agua y casas de habitación.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas específicos de intoxicación. Pruebas en animales muestran que puede causar irritación de piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Lavar inmediatamente la boca y dar a beber abundante agua, no inducir al vómito, buscar ayuda médica.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón por 15 minutos.

POR INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.

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

TRATAMIENTO MÉDICO Y ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático (descontaminar, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE: DASH® 37,5 EC es tóxico para los peces. No contamine ríos, lagunas y fuentes de agua. Los envases vacíos deben lavarse con agua tres veces, el agua del lavado debe agregarse a la mezcla de la aplicación. Una vez lavado el envase debe inutilizarse (rompiéndolo, aplastándolo o perforándolo) y luego disponer de este según lo indiquen las autoridades locales.

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.**

BASF
We create chemistry
Dash® 37,5 EC
COADYUVANTE
METHYL OLEATE PALMITATE

Composición química:	%p/v
Methyl oleate palmitate.....	37,5
Ingredientes inertes.....	62,5
Total.....	100,0

Contiene: aproximadamente 375 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto: 1 L

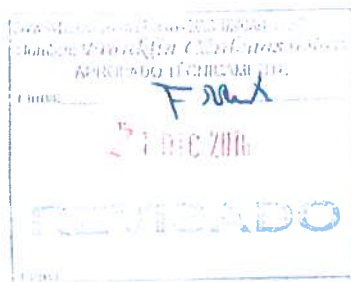
CUIDADO

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN

**MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE LOS ALIMENTOS.
DESTRUYA ESTE ENVASE DESPUES DE USAR EL
PRODUCTO**

FORMULADOR:

BASF S/A, Av. Brasil, 791 Guaratinguetá – SP 12521-900 Brasil,
Teléfono: 55(12)31281357



® Marca registrada de BASF

INSTRUCCIONES DE USO:

DASH® 37,5 EC es un adyuvante para mejorar la eficacia de herbicidas postemergentes, tanto selectivos como no selectivos. DASH® 37,5 EC reduce el pH y la tensión superficial de la mezcla de aspersión y protege los herbicidas de la fotodescomposición por la luz ultravioleta. Como resultado de ello la adherencia, absorción y actividad de la mezcla de aspersión sobre la superficie de la hoja se prolonga e incrementa.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Liéñese con agua hasta la mitad el tanque de preparación, vierta la dosis correspondiente de DASH® 37,5 EC al volumen de caldo de preparación y seguidamente agregue la dosis correspondiente del herbicida a utilizar agitando constantemente. Complete el volumen de agua requerido y agite para homogenizar la mezcla antes de la aspersión.

DOSIS:

En concentración de 0,35% a 0,5% del volumen total de agua de aplicación por hectárea según el fitosanitario en la mezcla (0,35 a 0,5 litros de DASH® 37,5 EC por cada 100 litros de agua de aplicación).

INTERVALO DE APLICACIÓN: Dependerá de los productos con que se utilice.

INTERVALO ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Dependerá de los productos con que se mezcla

PERIODO DE REINGRESO: Dependerá de los productos con que se mezcla.

DASH® 37,5 EC puede mezclarse con herbicidas, de uso común solo o en mezclas. Evitar mezclas con productos de reacción

FITOTOXICIDAD: DASH® 37,5 EC es un producto selectivo a los cultivos cuando se usa según las recomendaciones. El incremento en la concentración del adyuvante DASH® 37,5 EC por encima del 0,5% del volumen total de agua de aplicación, puede inducir un aumento en el potencial fitotóxico del herbicida en mezcla.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
BELIZE	0075-22	15-09-10
COSTA RICA	4361	10-06-94
HONDURAS	432-217-I	23-10-00
NICARAGUA	BA-317-99	23-12-10
PANAMA	3027c	19-10-09
GUATEMALA	78-113	25-02-04
EL SALVADOR	4361	19-04-12

NÚMERO DE LOTE: ver etiqueta o ver empaque
FECHA DE FABRICACIÓN: ver etiqueta o ver empaque
FECHA DE VENCIMIENTO: ver etiqueta o ver empaque

LIGERAMENTE PELIGROSO

¡ALTO! LEA ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante el uso de DASH® 37,5 EC deben seguirse las precauciones usuales para los productos fitosanitarios: No fumar, comer ni beber durante el manejo del producto, evitar la inhalación de la pulverización y el contacto con el producto sin diluir con ojos y piel; lavarse con agua y jabón después de haber efectuado la aplicación. Usar guantes, mascarilla y overol de mangas largas. Lavar la ropa de trabajo separada de la de uso diario.

MANEJO DEL PRODUCTO: No almacene ni transporte DASH® 37,5 EC junto con alimentos, forrajes para animales, medicinas, semillas y fertilizantes. Almacéñese en su envase original, en un lugar seguro, seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños y personas mentalmente incapacitadas. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si esto sucede, cúbralos con aserrín o tierra y luego entierre los residuos en lugares alejados de fuentes de agua y casas de habitación.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas específicos de intoxicación. Pruebas en animales muestran que puede causar irritación de piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Lavar inmediatamente la boca y dar a beber abundante agua, no inducir al vómito, buscar ayuda médica.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón por 15 minutos.

POR INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.

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

TRATAMIENTO MÉDICO Y ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático (descontaminar, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE: DASH® 37,5 EC es tóxico para los peces. No contamine ríos, lagunas y fuentes de agua. Los envases vacíos deben lavarse con agua tres veces, el agua del lavado debe agregarse a la mezcla de la aplicación. Una vez lavado el envase debe inutilizarse (rompiéndolo, aplastándolo o perforándolo) y luego disponer de este según lo indiquen las autoridades locales.

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.

BASF
We create chemistry
Dash® 37,5 EC

**COADYUVANTE
METHYL OLEATE PALMITATE**

Composición química:	% p/v
Methyl oleate palmitate.....	37,5
Ingredientes inertes.....	62,5
Total.....	100,0

Contiene: aproximadamente 375 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto: 1 L

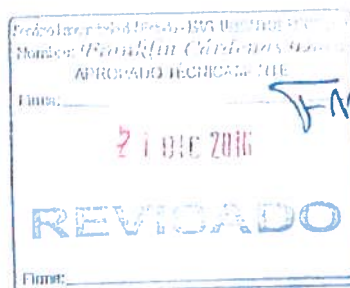
CUIDADO

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN

**MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE LOS ALIMENTOS.
DESTRUYA ESTE ENVASE DESPUES DE USAR EL
PRODUCTO**

FORMULADOR:

BASF Corp., Hannibal Plant 3150 Hwy J.J. Palmyra Missouri 63461,
Estados Unidos. Tel. 001-201-660 5000



© Marca registrada de BASF

INSTRUCCIONES DE USO:

DASH® 37,5 EC es un adyuvante para mejorar la eficacia de herbicidas postemergentes, tanto selectivos como no selectivos. DASH® 37,5 EC reduce el pH y la tensión superficial de la mezcla de aspersión y protege los herbicidas de la fotodescomposición por la luz ultravioleta. Como resultado de ello la adherencia, absorción y actividad de la mezcla de aspersión sobre la superficie de la hoja se prolonga e incrementa.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Liéñese con agua hasta la mitad el tanque de preparación, vierta la dosis correspondiente de DASH® 37,5 EC al volumen de caldo de preparación y seguidamente agregue la dosis correspondiente del herbicida a utilizar agitando constantemente. Complete el volumen de agua requerido y agite para homogenizar la mezcla antes de la aspersión.

DOSIS:

En concentración de 0,35% a 0,5% del volumen total de agua de aplicación por hectárea según el fitosanitario en la mezcla (0,35 a 0,5 litros de DASH® 37,5 EC por cada 100 litros de agua de aplicación).

INTERVALO DE APLICACIÓN: Dependerá de los productos con que se utilice.

INTERVALO ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Dependerá de los productos con que se mezcla

PERIODO DE REINGRESO: Dependerá de los productos con que se mezcla.

DASH® 37,5 EC puede mezclarse con herbicidas, de uso común solo o en mezclas. Evitar mezclas con productos de reacción

FITOTOXICIDAD: DASH® 37,5 EC es un producto selectivo a los cultivos cuando se usa según las recomendaciones. El incremento en la concentración del adyuvante DASH® 37,5 EC por encima del 0,5% del volumen total de agua de aplicación, puede inducir un aumento en el potencial fitotóxico del herbicida en mezcla.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
BELIZE	0075-22	15-09-10
COSTA RICA	4361	10-06-94
HONDURAS	432-217-I	23-10-00
NICARAGUA	BA-317-99	23-12-10
PANAMA	3027c	19-10-09
GUATEMALA	78-113	25-02-04
EL SALVADOR	4361	19-04-12

NÚMERO DE LOTE: ver etiqueta o ver empaque
FECHA DE FABRICACIÓN: ver etiqueta o ver empaque
FECHA DE VENCIMIENTO: ver etiqueta o ver empaque

LIGERAMENTE PELIGROSO

¡ALTO! LEA ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante el uso de DASH® 37,5 EC deben seguirse las precauciones usuales para los productos fitosanitarios: No fumar, comer ni beber durante el manejo del producto, evitar la inhalación de la pulverización y el contacto con el producto sin diluir con ojos y piel; lavarse con agua y jabón después de haber efectuado la aplicación. Usar guantes, mascarilla y overol de mangas largas. Lavar la ropa de trabajo separada de la de uso diario.

MANEJO DEL PRODUCTO: No almacene ni transporte DASH® 37,5 EC junto con alimentos, forrajes para animales, medicinas, semillas y fertilizantes. Almacéñese en su envase original, en un lugar seguro, seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños y personas mentalmente incapacitadas. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si esto sucede, cúbralos con aserrín o tierra y luego entierre los residuos en lugares alejados de fuentes de agua y casas de habitación..

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas específicos de intoxicación. Pruebas en animales muestran que puede causar irritación de piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Lavar inmediatamente la boca y dar a beber abundante agua, no inducir al vómito, buscar ayuda médica.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón por 15 minutos.

POR INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.

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

TRATAMIENTO MÉDICO Y ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático (descontaminar, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE: DASH® 37,5 EC es tóxico para los peces. No contamine ríos, lagunas y fuentes de agua. Los envases vacíos deben lavarse con agua tres veces, el agua del lavado debe agregarse a la mezcla de la aplicación. Una vez lavado el envase debe inutilizarse (rompiéndolo, aplastándolo o perforándolo) y luego disponer de este según lo indiquen las autoridades locales.

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.

BASF

We create chemistry

Dash® 37,5 EC

**COADYUVANTE
METHYL OLEATE PALMITATE**

Composición química:	%p/v
Methyl oleate palmitate.....	37,5
Ingredientes inertes.....	62,5
Total.....	100,0

Contiene: aproximadamente 375 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto: 1 L

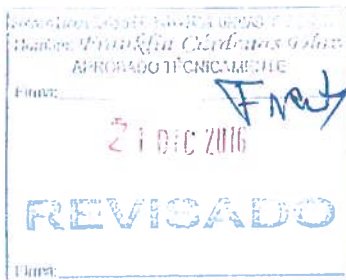
CUIDADO

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN

**MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE LOS ALIMENTOS.
DESTRUYA ESTE ENVASE DESPUES DE USAR EL
PRODUCTO**

FORMULADOR:

BASF S.E. BASF Societas Europaea.
67056 Ludwigshafen, Alemania.



INSTRUCCIONES DE USO:

DASH® 37,5 EC es un adyuvante para mejorar la eficacia de herbicidas postemergentes, tanto selectivos como no selectivos. DASH® 37,5 EC reduce el pH y la tensión superficial de la mezcla de aspersión y protege los herbicidas de la fotodescomposición por la luz ultravioleta. Como resultado de ello la adherencia, absorción y actividad de la mezcla de aspersión sobre la superficie de la hoja se prolonga e incrementa.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Liéñese con agua hasta la mitad el tanque de preparación, vierta la dosis correspondiente de DASH® 37,5 EC al volumen de caldo de preparación y seguidamente agregue la dosis correspondiente del herbicida a utilizar agitando constantemente. Complete el volumen de agua requerido y agite para homogenizar la mezcla antes de la aspersión.

DOSIS:

En concentración de 0,35% a 0,5% del volumen total de agua de aplicación por hectárea según el fitosanitario en la mezcla (0,35 a 0,5 litros de DASH® 37,5 EC por cada 100 litros de agua de aplicación).

INTERVALO DE APLICACIÓN: Dependerá de los productos con que se utilice.

INTERVALO ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Dependerá de los productos con que se mezcla

PERIODO DE REINGRESO: Dependerá de los productos con que se mezcla.

COMPATIBILIDAD: DASH® 37,5 EC puede mezclarse con herbicidas, de uso común solo o en mezclas. Evitar mezclas con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: DASH® 37,5 EC es un producto selectivo a los cultivos cuando se usa según las recomendaciones. El incremento en la concentración del adyuvante DASH® 37,5 EC por encima del 0,5% del volumen total de agua de aplicación, puede inducir un aumento en el potencial fitotóxico del herbicida en mezcla.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
BELIZE	0075-22	15-09-10
COSTA RICA	4361	10-06-94
HONDURAS	432-217-I	23-10-00
NICARAGUA	BA-317-99	23-12-10
PANAMA	3027c	19-10-09
EL SALVADOR	4361	19-04-12

NÚMERO DE LOTE: ver etiqueta o ver empaque

FECHA DE FABRICACIÓN: ver etiqueta o ver empaque

FECHA DE VENCIMIENTO: ver etiqueta o ver empaque

© Marca registrada de BASF

LIGERAMENTE PELIGROSO