

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- **Dash® HC** es un coadyuvante en base a hidrocarbón del petróleo, alquil ésteres y ácidos aniónicos surfactantes.
- 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 impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol 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 agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

PARA APLICACIONES AERÉAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Síntomas de intoxicación: La inhalación indebida puede producir dolor de cabeza, depresión. Puede producir irritación a la piel y ojos

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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- **Contacto con la piel:** sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico si persiste irritación
- **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Buscar ayuda médica si es necesario.
- **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Si es ingerido puede ser necesario realizar lavado gástrico con cuidado para impedir la aspiración de los contenidos gástricos. El tratamiento posterior es sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Dash® HC no es tóxico para aves o fauna silvestre y VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA ABEJAS, respetando las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta.

“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, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA 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”.

Procedimiento 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

Dash® HC

Coadyuvante Concentrado emulsionable (EC)

Ayudante, especialmente indicado para ser aplicado en conjunto con herbicidas no selectivos, graminicidas selectivos, herbicidas sulfonilureas.

Composición:

*Hidrocarbón del petróleo.....	32,55% p/v (325,5 g/L)
**Ésteres fosfatados.....	20,92% p/v (209,2 g/L)
Otros agentes coadyuvantes.....	45,53% p/v (455,3 g/L)
Coformulantes c.s.p.....	100% p/v (1 L)
*Nafta disolvente (petróleo) aromático pesado	
** (C10-C16)- Fosfato polialcoxilado de alcohol graso	

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 4145

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: Litros

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

Formulado por:

BASF Agricultural Solutions Brasil Ltda.

Brasil, 791 - Bairro Eng. Neiva

- Guaratinguetá - SP

Brasil

© Marca Registrada BASF

Importado y Distribuido por

BASF Agricultural Solutions Chile SpA

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56) 22640 7000

Santiago - Chile

RECOMENDACIONES DE USO: **ABRIR AQUI**



NOCIVO



Dash® HC

INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

Dash® HC está especialmente indicado para ser usado en mezcla con herbicidas postemergentes tales como graminicidas selectivos, herbicidas no selectivos y herbicidas sulfonilúreas.

Dash® HC reemplaza el uso del aceite mineral para estos fines.

Dash® HC aumenta la eficacia de diferentes productos fitosanitarios facilitando el mojamiento y la penetración de la pulverización.

Dash® HC reduce el pH y la tensión superficial de la solución asperjada y protege contra la degradación por luz ultravioleta de los productos fitosanitarios.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE

Objetivos	Dosis de Dash® HC	Observaciones
Herbicidas no selectivos	150 - 300 cc/100 L agua (500 cc/ha)	Momento de aplicación: Depende del herbicida con que se mezcle Dash® HC .
Herbicidas graminicidas	300 - 500 cc/100 L agua (máximo 1 L/ha)	Aplicaciones por temporada: Depende del herbicida con que se mezcle Dash® HC .
Herbicidas sulfonilúreas	100 -150 cc/100 L agua (200 - 250 cc/ha)	

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AÉREA

Objetivos	Dosis de Dash® HC	Observaciones
Herbicidas sulfonilúreas	150 cc/100 L agua	Momento de aplicación: Depende del herbicida con que se mezcle Dash® HC . Aplicaciones por temporada: Depende del herbicida con que se mezcle Dash® HC .

Preparación de la mezcla

Diluir el **Dash® HC** en un poco de agua y adicionarlo como último componente de la mezcla con el estanque a volumen completo y con el sistema de agitación funcionando constantemente, para conseguir una mezcla uniforme.

Incompatibilidad

No se conocen incompatibilidades específicas. Para mezclas con productos distintos a los recomendados consultar a nuestro Departamento Técnico

Compatibilidad

Dash® HC es compatible con herbicidas no selectivos (ej: glifosato), herbicidas graminicidas (ej: Aramo, Convey), herbicidas sulfonilúreas (ej: metsulfurón-metil), otros herbicidas (ej: OnDuty®, Eurolightning®).

Fitotoxicidad

Dash® HC no ha presentado fitotoxicidad cuando es usado de acuerdo a las indicaciones de uso de esta etiqueta.

Período de carencia

Por la forma de uso, el período de carencia, depende del fitosanitario con que sea utilizado **Dash® HC**.

Tiempo de Reingreso

El reingreso de personas y animales al área tratada depende del producto fitosanitario con que sea mezclado **Dash® HC**.

Convey, OnDuty, Eurolightning = marcas registradas BASF

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- **Dash® HC** es un coadyuvante en base a hidrocarburo del petróleo, alquil ésteres y ácidos aniónicos surfactantes.
- 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 impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol 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 agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

PARA APLICACIONES AERÉAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Síntomas de intoxicación: La inhalación indebida puede producir dolor de cabeza, depresión. Puede producir irritación a la piel y ojos

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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- **Contacto con la piel:** sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico si persiste irritación
- **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Buscar ayuda médica si es necesario.
- **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Si es ingerido puede ser necesario realizar lavado gástrico con cuidado para impedir la aspiración de los contenidos gástricos. El tratamiento posterior es sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: **Dash® HC** no es tóxico para aves o fauna silvestre y **VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA ABEJAS**, respetando las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta.

“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 AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA 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”.

Procedimiento 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

Dash® HC

Coadyuvante Concentrado emulsionable (EC)

Adyuvante, especialmente indicado para ser aplicado en conjunto con herbicidas no selectivos, graminicidas selectivos, herbicidas sulfonilúreas.

Composición:

*Hidrocarburos del petróleo.....32,55% p/v (325,5 g/L)
**Ésteres fosfatados.....20,92% p/v (209,2 g/L)
Otros agentes coadyuvantes.....45,53% p/v (455,3 g/L)
Coformulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)
*Nafta disolvente (petróleo) aromático pesado
**(C10-C16)- Fosfato polialcoxilado de alcohol graso

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 4145

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Lote:

Fecha de Fabricación: Ver en la etiqueta exterior.

Fecha de Vencimiento: Ver en la etiqueta exterior.

Contenido neto: Litros

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

Formulado por:
BASF Agricultural Solutions Brasil Ltda.
Brasil, 791 - Bairro Eng. Neiva
- Guaratinguetá - SP
Brasil

® Marca Registrada BASF

Importado y Distribuido por
BASF Agricultural Solutions Chile SpA
Carrascal 3851 - Casilla 3238
Fono: (56) 22640 7000
Santiago - Chile



NOCIVO



Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Página: 1/16

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Dash® HC

Principales usos recomendados:

uso: producto fitosanitario

Utilización adecuada: Producto de uso exclusivo agrícola., Las instrucciones de uso se mencionan en la etiqueta del producto.

Empresa:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 Quinta Normal

7360081 Santiago, CHILE

Teléfono: +56 2 2640-7000

Telefax número: +56 2 2775-3095

Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590

CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800

CITUC Químico: +56 2 2247-3600

2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

Número ONU: 3082

Distintivo según NCh2190

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026



Clasificación según GHS

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) (Tracto gastrointestinal): Cat. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irritante para el aparato respiratorio)

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2

Clasificación según Resolución SAG N° 2196/2000

Clasificación específica: II Moderadamente Peligroso

Distintivo específico: NOCIVO. Franja amarilla

Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H371	Puede provocar daños en los órganos (Tracto gastrointestinal).
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

P101	Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Consejos de prudencia (prevención):

P260	No respire la niebla.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303 + P362	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

Clasificación según NCh1411/4

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Salud: 1 Fuego: 2 Reactividad: 0 Especial:

Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/Información sobre los componentes**Mezcla**

Descripción Química

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine

Contenido (P/P): < 40 %

Número CAS: 64742-94-5

Peligro de aspiración: Cat. 1

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2

Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (somnolencia y vértigo)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Cat. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

H319, H315, H317, H304, H371, H373, H336, H335, H400, H410

Oxirano, metil-, polímero con oxirano, éteres mono-C10-16-alkilo, fosfatos

Contenido (P/P): < 20 %

Número CAS: 68649-29-6

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

H318, H315

ácido fosfórico

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Contenido (P/P): < 10 %
Número CAS: 7664-38-2
Número CE: 231-633-2
Número INDEX: 015-011-00-6

Corrosivo para metales: Cat. 1
Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Corrosión cutánea: Cat. 1B
Lesiones oculares graves: Cat. 1
H290, H302, H314

ácido oléico

Contenido (P/P): < 10 %
Número CAS: 112-80-1
Número CE: 204-007-1

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse.

En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.

Mantener la persona afectada en reposo.

Buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Cambiarse la ropa y calzado contaminados.

Lavar con agua la zona afectada de la piel.

Si la irritación persiste, acudir al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas tras los primeros 5 minutos y seguir enjuagando los ojos otros 15 minutos.

Si la irritación persiste, acudir al médico.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica.

Si el vómito ocurre naturalmente, acueste a la persona de costado.

No le dé nada de beber ni comer.

Buscar atención médica inmediata.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

extintor de polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada, espuma

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos de fósforo

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el vapor/aerosol.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Protección de Fuego y Explosión:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento**Medidas Técnicas:**

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Medidas de control de ingeniería:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

7664-38-2: ácido fosfórico

Valor TWA 1 mg/m³ (ACGIH)

Valor VLA-EC 3 mg/m³ (ACGIH)

64742-94-5: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Efecto sobre la piel (ACGIH)
medido como: total vapor de hidrocarburo
Peligro de absorción cutánea
no-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)
medido como: total vapor de hidrocarburo
Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.
no-aerosol

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido
(aprox. 20 °C)
Forma: líquido
Color: amarillo paja
Olor: ligeramente aromático
Valor pH: aprox. 3 - 5
(20 °C)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Temperatura de solidificación: -1 °C
Punto de ebullición: aprox. > 176 °C
Punto de inflamación: 69 °C

Límite inferior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Presión de vapor: aprox. < 4 hPa
(20 °C)

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 0,92 g/cm³
(20 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: parcialmente soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):
no aplicable para mezclas

Temperatura de autoignición: 340 °C

Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.

Valor límite de olor perceptible:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad: no aplicable

Viscosidad, dinámica: aprox. 22,9 mPa.s
(40 °C)

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Reactividad:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

DL50 rata, macho/hembra(Por ingestión): > 2.200 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 5,6 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Puede causar lesiones oculares graves. En contacto con la piel causa irritaciones.

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves. (Directiva 405 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo) Puede causar irritación en las vías respiratorias. Una única exposición puede provocar efectos tóxicos relevantes en los órganos.

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Ensayo de maximización en cobaya : sensibilizante para la piel (Directiva 406 de la OCDE)

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: ácido fosfórico

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La sustancia puede modificar la composición de la sangre tras exposición repetida en experimentación animal.

Indicaciones para: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 31,6 mg/l, Danio rerio

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 14,1 mg/l, Daphnia sp.

Plantas acuáticas:

CE50 (96 h) 51,2 mg/l, Selenastrum capricornutum

CE10 (72 h) 0,01 - 0,1 mg/l (tasa de crecimiento), Selenastrum capricornutum

otros no mamíferos terrestres:

DL50 (48 h) > 200 µg FP/abeja (oral), Apis mellifera

DL50 (48 h) > 200 µg FP/abeja (contacto), Apis mellifera

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Indicaciones para: ácido fosfórico
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
No es aplicable para sustancias inorgánicas.

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:
Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow), existe la posibilidad de acumulación en organismos.
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: ácido fosfórico
Evaluación del potencial de bioacumulación:
No se espera una acumulación en los organismos.
Bajo condiciones medioambientales la sustancia se encuentra principalmente en su forma cargada.

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: ácido fosfórico
Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.
Bajo condiciones medioambientales la sustancia se encuentra principalmente en su forma cargada.
No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia. Bajo condiciones medioambientales la sustancia se encuentra principalmente en su forma cargada.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

La clasificación según resolución 7068/2024: Virtualmente no tóxico para abejas

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.
Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Nº Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIISOPROPILBENCENO, (1-METILETIL)BENCENO, RESIDUOS DE DESTILACIÓN)

Transporte Hidroviario

IMDG
Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Polución Marina: SÍ
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIISOPROPILBENCENO, (1-METILETIL)BENCENO, RESIDUOS DE DESTILACIÓN)

Waterway Transport

IMDG
Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIISOPROPYLBENZENE, (1-METHYLETHYL)BENZENE, DISTILLATION RESIDUES)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO
Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIISOPROPILBENCENO, (1-METILETIL)BENCENO, RESIDUOS DE DESTILACIÓN)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Producto: **Dash® HC**

Versión: 6.1

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

UN Number: 3082

Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIISOPROPYLBENZENE, (1-METHYLETHYL)BENZENE, DISTILLATION RESIDUES)

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias agencias regulatorias: ADR, RID, ADN: Disposición especial 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Disposición especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2) y también la Disposición especial 375 en el Apéndice B que está regulada en China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

Información adicional

15. Reglamentaciones**Otras reglamentaciones**

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Regulaciones: NCh2245:2015; NCh382:2013; NCh2190 Of 2019; NCh1411/4:2000; DS 43:2015 de MINSAL; DS298:1998 del Minist. de Transporte; DS148:2003 del MINSAL; Resolución 408:2016 del MINSAL y GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

Resolución exenta N° 1557/2014 y Resolución exenta N° 2196/2000 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG);

Decreto Ley 3557 de 1980. Resolución exenta N°2195 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

16. Otras informaciones**NFPA Código de peligro:**

Salud : 1

Fuego: 2

Reactividad: 0

Especial:

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 08.04.2026

Versión: 6.1

Producto: **Dash® HC**

(30059102/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 08.04.2026

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.