



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión : 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 1/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Status Herbicide

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: producto fitosanitario, Herbicida

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:
BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Número de sustancia: 201237

Número de registro: Número de Registro de la EPA: 7969-242

Fórmula molecular: C15 H11 F2 N4 O3. .Na; C8 H5 Cl2 O3 Na

Sinónimos: sodium dicambate+sodium diflufenzopyr

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

calentamiento espontáneo	2	sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
Eye Irrit.	2A	Irritación ocular
Skin Sens.	1B	Sensibilizante para la piel

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 2/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

STOT SE	1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT SE	3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H252	Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H370	Provoca daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P235	Mantener en lugar fresco.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Consejos de prudencia (respuesta):

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 3/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
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.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P407	Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas.
P413	Almacenar las cantidades a granel superiores a 1.000 kg /2.205 lib a temperaturas no superiores a 25°C /77°F.
P420	Almacenar separadamente.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.
------	--

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

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.

PELIGROS ASOCIADOS A UN CAMBIO DE FORMA FÍSICA SEGÚN OSHA HCS 29 CFR § 1910.1200:

Presenta un peligro de combustibilidad en forma de polvo cuando se utiliza en etapas posteriores. Polvo Combustible. Advertencia. Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire si se generan pequeñas partículas durante el procesamiento, manipulación u otros métodos.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

sodium 3,6-dichloro-o-anisate
Número CAS: 1982-69-0
Contenido (W/W): 44.0 %
sinónimo: No hay datos disponibles.

Sodium Diflufenzopyr
Número CAS: 109293-98-3
Contenido (W/W): 17.1 %
sinónimo: No hay datos disponibles.

Kieselguhr
Número CAS: 61790-53-2
Contenido (W/W): > 7.0 - <= 13.0%
sinónimo: No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 4/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

3-Isoxazolecarboxylic acid, 4,5-dihydro-5,5-diphenyl-, ethyl ester

Número CAS: 163520-33-0

Contenido (W/W): ≥ 5.0 - $\leq 10.0\%$

sinónimo: No hay datos disponibles.

methanol

Número CAS: 67-56-1

Contenido (W/W): ≥ 1.0 - $\leq 5.0\%$

sinónimo: Methanol; Methyl alcohol

Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts

Número CAS: 68081-81-2

Contenido (W/W): ≥ 1.0 - $< 5.0\%$

sinónimo: No hay datos disponibles.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

Número CAS: 68425-94-5

Contenido (W/W): > 1.0 - $\leq 5.0\%$

sinónimo: No hay datos disponibles.

3-Pyridinecarboxylic acid, 2-acetyl-

Número CAS: 89942-59-6

Contenido (W/W): $\leq 0.1\%$

sinónimo: No hay datos disponibles.

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 5/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No provocar vómito. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Peligros: 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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Indicaciones para el médico

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido fluorhídrico, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, óxidos de azufre, compuestos de sílice
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. El polvo puede crear peligro de ignición explosiva en presencia de una fuente de ignición causando una deflagración.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 6/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido). Evitar la formación y generación de polvo - peligro de explosiones de polvo. Suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire. Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Tomar medidas de protección adecuadas. Evacuar la zona. Cierre la fuente de la fuga únicamente en condiciones seguras. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento. Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección Medioambiental). Procurar una ventilación apropiada. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de la luz. Proteger de los efectos del calor. Proteger del aire. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso. Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de aerosol. Evitar la formación de polvo. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Protección contra incendio/explosión:

Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar calor excesivo. Proteger de sustancias oxidables. El equipo eléctrico

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 7/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

debe cumplir el código eléctrico nacional. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición Evitar la formación de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición Establecer protocolos de limpieza rutinarios para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies. Los polvos secos pueden producir cargas electrostáticas cuando se someten a la fricción de operaciones de transferencia y mezclado. Suministrar las precauciones adecuadas, tales como toma de tierra, o atmosferas inertes. Consultar NFPA 654, Norma sobre la prevención de incendios y explosiones de polvo en la fabricación, elaboración y manipulación de partículas sólidas combustibles (edición 2013) para un manejo seguro.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de sustancias incompatibles Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales Separar de los productos textiles y otros materiales similares.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger contra la contaminación. Deben tenerse en consideración las legislaciones locales vigentes y la reglamentación sobre almacenamiento.

8. Controles de exposición/Protección individual

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

methanol	ACGIH, US:	Valor TWA 200 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 250 ppm ;
	OSHA Z1:	LEP 200 ppm 260 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel ; Peligro de absorción cutánea
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel ; Peligro de absorción cutánea
	NIO ID, US:	IDLH 6,000 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994
	NIO ID, US:	LEL 6.0 % ;

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 8/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Kieselguhr	OSHA Z3:	Valor TWA 0.8 mg/m ³ ; El límite de exposición se calcula a partir de la ecuación 80mg/m ³ /(% SiO ₂), utilizando un valor de 100% SiO ₂ . Porcentajes más bajos de SiO ₂ dan lugar a valores límite más altos.
	OSHA Z3:	Valor TWA 20 Millones de partícula por pie cúbico de aire. ;
	ACGIH, US:	Valor TWA 10 mg/m ³ partículas inhalables ;
	ACGIH, US:	Valor TWA 3 mg/m ³ Partículas respirables ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 15 Millones de partícula por pie cúbico de aire. fracción respirable ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 50 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Totalmente polvo ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 5 mg/m ³ fracción respirable ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 15 mg/m ³ Totalmente polvo ;
	NIOSH, US: NIO ID, US:	Valor REL 6 mg/m ³ ; IDLH 3,000 mg/m ³ ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994

Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno. Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo). Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

Equipo de protección individual

RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 9/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	sólido
Forma:	sólido, granulado
Olor:	característico
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Color:	pardo claro
Valor pH:	aprox. 6.6 - 8.6 (1 %(m), 25 °C)
Punto de fusión:	El producto no ha sido ensayado. No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone., no aplicable
Punto de ebullición:	El producto es un sólido no volátil., no aplicable
Punto de sublimación:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido
Inflamabilidad:	difícilmente combustible
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
Calor de combustión:	0.43 kJ/g Calculado utilizando datos de la literatura.
Autoinflamación:	no aplicable, el producto es un sólido
Presión de vapor:	no aplicable no relevante

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 10/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Densidad:	No hay información disponible para la densidad absoluta. En su lugar, la densidad aparente se determinó como un valor más relevante.
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Peso específico:	5.9837 Lb/USg
Densidad relativa del vapor:	no aplicable, El producto es un sólido no volátil.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.
<i>Indicaciones para: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%</i>	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	-1.88
<i>Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt</i>	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	2.76 (25 °C)
	0.34 (25 °C)
	0.17 (25 °C)
<i>Indicaciones para: ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate</i>	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	3.8

Temperatura de autoignición:	> 160 °C
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.
Solubilidad (cualitativo):	No hay datos disponibles.
Peso molecular:	No hay datos disponibles.
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: (otro(a)(s))
No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 11/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Propiedades oxidantes:
No es un oxidante

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.

No se presenta una polimerización peligrosa. Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el almacenamiento prolongado. Evitar descarga electrostática. Evitar la contaminación. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar las temperaturas extremas. Este producto puede formar una mezcla explosiva, si: 1. el polvo en la atmósfera se distribuye en forma de nube de polvo Y 2. la concentración del polvo está por encima del valor límite inferior de explosión (LEL) Y 3. el valor límite de la concentración de oxígeno (LOC) se ha sobrepasado.

Materiales incompatibles

ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes, bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación., En caso de un efecto térmico prolongado pueden desprenderse productos de descomposición.

Descomposición térmica:

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

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Ligeramente tóxico después de una sóla ingesta. Ligeramente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 12/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Inhalación

Tipo valor: CL50
Especies: rata
valor: > 5.3 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)
Se ha ensayado un aerosol.
No se observó mortalidad.

Dérmica

Tipo valor: DL50
Especies: rata
valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)
No se observó mortalidad.

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):
Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo) Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Una única exposición puede provocar efectos tóxicos relevantes en los órganos.

órgano diana: Nervio óptico; sistema nervioso central
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos.

piel

Especies: conejo
Resultado: no irritante
Método: Directiva 404 de la OCDE

ojo

Especies: conejo
Resultado: Irritante.
Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

Prueba Buehler

Especies: cobaya
Resultado: sensibilizante para la piel
Método: Directiva 406 de la OCDE

Prueba Buehler

Especies: cobaya
Resultado: sensibilizante para la piel
Método: Directiva 429 de la OCDE

Peligro de Aspiración

no aplicable

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 13/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

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: methanol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La ingesta oral repetida de la sustancia puede causar ceguera. La inhalación oral repetida de la sustancia puede causar ceguera.

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingestión oral repetida de grandes cantidades la sustancia puede causar una lesión específica en órganos. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

Indicaciones para: methanol

Valoración de carcinogenicidad: En ensayos a largo plazo realizados con ratas y ratones por vía de inhalación la sustancia no mostró ningún efecto cancerígeno. La sustancia presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por agua potable elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo. Estos efectos no son relevantes para personas en los niveles de exposición ocupacional

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.

Teratogenicidad

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

Indicaciones para: methanol

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 14/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Valoración de toxicidad acuática:

Existen muchas probabilidades de que el producto no sea nocivo para los peces. Nocivo para los invertebrados. Muy tóxico (efecto agudo) para plantas acuáticas.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%
CL50 (96 h) > 98.5 mg/l, Danio rerio

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt
CL50 (96 h) 106 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicaciones para: ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate
CL50 (96 h) 0.22 mg/l, Lepomis macrochirus (otro(a)(s))
CL50 (96 h) 0.34 mg/l, Oncorhynchus mykiss (otro(a)(s))

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt
CE50 (48 h) 15 mg/l, Daphnia magna

Indicaciones para: ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate
CL50 (48 h) > 0.51 mg/l, Daphnia magna (otro(a)(s))
El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada.

Plantas acuáticas

Indicaciones para: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%
CE50 (72 h) 87 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (72 h) 43 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 (14 Días) 0.94 mg/l (tasa de crecimiento), Myriophyllum spicatum
CE20 (14 Días) 0.35 mg/l (tasa de crecimiento), Myriophyllum spicatum
NOEC (14 Días) 0.27 mg/l, Myriophyllum spicatum

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt
CE50 (5 Días) 0.10 mg/l, Navicula pelliculosa
NOEC (5 Días) 0.003 mg/l, Navicula pelliculosa

Indicaciones para: ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate
CE50 (72 h) > 1.26 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (otro(a)(s))
El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada.

Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%
NOEC (25 Días) 10 mg/l, Pimephales promelas

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt
NOEC (33 Días) 5 mg/l, Pimephales promelas

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 15/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

*Indicaciones para: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%
NOEC (35 Días) 5.8 mg/l, Mysidopsis bahia*

*Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt
NOEC (21 Días) 1.9 mg/l, Daphnia magna*

Valoración de toxicidad terrestre

Existen muchas probabilidades de no ser nocivo con efectos agudos para los organismos terrestres.

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.

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Indicaciones para: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt

Indicaciones para: ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

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

Evaluación del potencial de bioacumulación

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt

Indicaciones para: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 16/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

Potencial de bioacumulación

Indicaciones para: ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate

Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow), existe la posibilidad de acumulación en organismos.

Movilidad en el suelo

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: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-(1-(((3,5-difluorophenyl)amino)carbonyl)hydrazono)ethyl)-, monosodium salt

En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

depósitos de envases:

Enjuague a fondo al menos tres veces (triple enjuague) conforme a las recomendaciones de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente). Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

RCRA:

Este producto no está regulado por la RCRA.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 17/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 4.2
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 3088
Etiqueta de peligro: 4.2, EHSM
Denominación técnica de expedición: SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (contiene DIFLUFENZOPYR-SODIUM TECHNICAL AND SODIUM DICAMBATE TECHNICAL – FORMULATED)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 4.2
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 3088
Etiqueta de peligro: 4.2, EHSM
Contaminante marino: Sí
Denominación técnica de expedición: SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (contiene DIFLUFENZOPYR-SODIUM TECHNICAL AND SODIUM DICAMBATE TECHNICAL – FORMULATED)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 4.2
Packing group: III
ID number: UN 3088
Hazard label: 4.2, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains DIFLUFENZOPYR-SODIUM TECHNICAL AND SODIUM DICAMBATE TECHNICAL – FORMULATED)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 4.2
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 3088
Etiqueta de peligro: 4.2
Denominación técnica de expedición: SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (contiene DIFLUFENZOPYR-SODIUM TECHNICAL AND SODIUM DICAMBATE TECHNICAL – FORMULATED)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 4.2
Packing group: III
ID number: UN 3088
Hazard label: 4.2
Proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains DIFLUFENZOPYR-SODIUM TECHNICAL AND SODIUM DICAMBATE TECHNICAL – FORMULATED)

Información adicional

No está regulada como mercancía peligrosa (sustancia que experimenta calentamiento espontáneo) cuando se transporta en bultos con un volumen no superior a 3 metros cúbicos (aproximadamente 106 pies cúbicos). Referencia: Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas, 2.4.3.2.3.2

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 18/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

EPCRA 313:

<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Peso %</u>
67-56-1	methanol	> 0.50 - <= 5.00 %
1918-00-9	dicamba	> 30.00 - <= 60.00 %
7439-97-6	mercury	> 0.00 - <= 1.00 PPM

Según 40 CFR 372.45(d)(1), las "sustancias químicas de especial preocupación" no pueden acogerse a la exención de minimis de 40 CFR 372.38. Esta información se basa en el conocimiento del proceso, el uso de materias primas y la información proporcionada por nuestros proveedores. BASF no garantiza la exactitud de la información facilitada por sus proveedores.

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
1000 LBS	1918-00-9	dicamba

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
PA	67-56-1	methanol
	1310-73-2	sodium hydroxide
	1918-00-9	dicamba
	61790-53-2	Kieselguhr
NJ	1310-73-2	sodium hydroxide
	1918-00-9	dicamba
	67-56-1	methanol

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

Requerimientos de etiquetado según FIFRA

Esta sustancia es un producto pesticida regulado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

ATENCIÓN:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Peligros para seres humanos y animales domésticos.

Causa irritación moderada en los ojos.

PELIGROSO SI ES INGERIDO.

Peligroso si es absorbido a través de la piel.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

El contacto con la piel prolongado o frecuente puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.

Hoja de Seguridad

Status Herbicide

Fecha de revisión: 2026/07/13
Versión: 8.0

Página: 19/19
(30284736/SDS_CPA_US/ES)

16. Otra información

FDS creado por:
BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2026/07/13

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2026/07/13

Fecha / Versión previa: 2026/03/13

Versión: 8.0

Versión previa: 7.1