

CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA 102000033582

Fecha de revisión: 01/09/2024 Fecha de impresión: 01/10/2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre comercial CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Código del producto (UVP) 85406124

Número SDS 102000033582

N° de Registro (EPA) 432-1572

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Herbicida

Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el surtidor

Proveedor Bayer CropScience LP

800 North Lindbergh Blvd. St. Louis, MO 63167 Estados Unidos

Departamento Responsable E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 1-800-334-7577

horas/7 dias)

Teléfono de Información de 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

Producto

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Irritación ocular: Categoría 2B

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

 Versión 1.1 / USA
 Fecha de revisión: 01/09/2024

 102000033582
 Fecha de impresión: 01/10/2024

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera. Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso	
Metsulfuron metil	74223-64-6	48.0	
2-cloro-N-[[(6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-2-	64902-72-3	15.0	
il)amino]carbonil]bencenosulfonamida			
Ortofosfato de trisodio	7601-54-9	4.2	
Polímero aromático sulfonado, sal sódica	68425-94-5	3.6	

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones

generales

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para

tratamiento.

Inhalación Trasladarse a un espacio abierto. Si ha parado de respirar, llamar al

911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un

médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15

minutos. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

Contacto con los ojos Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante

15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a

un médico o a un centro de información toxicológica.

Ingestión Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar

el afectado sin vigilancia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA 102000033582

Fecha de revisión: 01/09/2024 Fecha de impresión: 01/10/2024

Tratamiento Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición

del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o

dióxido de carbono.

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia

o la mezcla

En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada. En caso de incendio

o de explosión, no respire los humos.

Información adicional Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al

viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen

al alcantarillado o a cursos de agua.

Peligros específicos de la sustancia o la mezcla que pueden aumentar el fuego

Punto de inflamación No aplicable

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Límites inferior de

explosividad

No aplicable

Límite superior de

explosividad

No aplicable

Explosividad

Sin datos disponibles



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA 102000033582

Fecha de revisión: 01/09/2024 Fecha de impresión: 01/10/2024

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de

peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las

superficies contaminadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Evítese la formación de polvo. Recoger o aspirar el derrame y

ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos

los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama

accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado. Prevenir el contacto del producto con las

plantas no objetivo.

Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evítese la formación de polvo. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente

sin derramar el producto.

Medidas de higiene Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer,

beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos.

Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE)

después de la manipulación de este producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una

limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminacion cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de

preferencia en una zona de almacenamiento cerrada.

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

 Versión 1.1 / USA
 Fecha de revisión: 01/09/2024

 102000033582
 Fecha de impresión: 01/10/2024

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base	
Ortofosfato de trisodio	7601-54-9	5 mg/m3	2020	WEEL	
		(STEL)			

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH

en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglementarias apropiadas y/o las

recomendaciones de la industria.

Protección de las manos Guantes resistentes a productos químicos (laminado con una

barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

Protección de los ojos Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del

cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetíns.

Medidas generales de

protección

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiente las instructiones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje

utilizar un detergente y agua caliente.

Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la

otra ropa.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma bastoncito
Color marrón

Olor característico

Umbral olfativo Sin datos disponibles

pH >= 4.5 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)

Punto/intervalo de fusión Sin datos disponibles

Temperatura de ebullición

No aplicable

Punto de inflamación No aplicable

InflamabilidadSin datos disponiblesTemperatura de auto-Sin datos disponibles



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA Fecha de revisión: 01/09/2024 102000033582 Fecha de impresión: 01/10/2024

inflamación

Descomposición térmica Sin datos disponibles

Energía mínima de ignición No aplicable

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) Sin datos disponibles

Límite superior de

explosividad

No aplicable

Límites inferior de

explosividad

No aplicable

Presión de vapor Sin datos disponibles

Tasa de evaporación No aplicable

Densidad relativa del vapor

Densidad relativa Sin datos disponibles **Densidad** Sin datos disponibles

Densidad aparente 0.50 - 0.70 g/ml (suelto)

Solubilidad en agua dispersable

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Metsulfuron metil: Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica Sin datos disponibles Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles **Propiedades comburentes** Sin datos disponibles **Explosividad** Sin datos disponibles

Otra información No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Estable en condiciones normales.

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas.



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

 Versión 1.1 / USA
 Fecha de revisión: 01/09/2024

 102000033582
 Fecha de impresión: 01/10/2024

Condiciones que deben

evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles No se conocen materiales incompatibles.

Productos deNo se esperan productos de descomposición bajo condiciones

descomposición peligrosos normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Contacto con la piel

Efectos inmediatos

Ojo Puede causar irritación temporal de los ojos.

Piel Puede ser nocivo en contacto con la piel. Posibilidad de

sensibilización en contacto con la piel.

Ingestión Puede ser nocivo si es tragado.

Inhalación No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las

instrucciones de empleo recomendadas.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg **Toxicidad aguda por** CL50 (Rata) > 5.3 mg/l

inhalación Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Conejo) > 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación

cutáneas

ligera irritación (Rata)

Lesiones o irritación ocular

ligera irritación (Conejo)

Sensibilización respiratoria

graves

Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

o cutánea

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Metsulfuron metil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Metsulfuron metil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación de la mutagénicidad

Metsulfuron metil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No es mutágeno en la prueba de Ames.

Evaluación de la carcinogénesis

Metsulfuron metil no está considerado carcinogénico.



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA 102000033582

8/13

Fecha de revisión: 01/09/2024 Fecha de impresión: 01/10/2024

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Metsulfuron metil no causó toxicidad reproductiva en animales de laboratorio.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Metsulfuron metil no se considerada una substancia tóxica para el desarrollo primario.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información adicional

Los estudios de toxicidad aguda han sido traídos de una(s) formulación(es) similar(es). La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 150 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) > 150 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 122 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica chlorsulfuron.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia) > 120 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 112 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica chlorsulfuron.

CL50 (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)) 89 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica chlorsulfuron.



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA 102000033582

Fecha de revisión: 01/09/2024 Fecha de impresión: 01/10/2024

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)) 0.066 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

CE50 (Lemna minor (lenteja de agua)) 0.00036 mg/l

Tiempo de exposición: 14 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

CE50b (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.05 mg/l

Tiempo de exposición: 120 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica chlorsulfuron.

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0.00035 mg/l

Tiempo de exposición: 14 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica chlorsulfuron.

Biodegradabilidad Metsulfuron metil:

Sin datos disponibles

Koc Metsulfuron metil:Sin datos disponibles

Bioacumulación Metsulfuron metil:

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo Metsulfuron metil: Sin datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y mPmB Metsulfuron metil: Esta sustancia no se considera que sea persistente,

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Precauciones relativas al

medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas

subterráneas.

No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del

equipo.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales,

nacionales/provinciales y federales.

Envases contaminados Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la

eliminación correcta de contenedores.

Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

 Versión 1.1 / USA
 Fecha de revisión: 01/09/2024

 102000033582
 Fecha de impresión: 01/10/2024

Información RCRA La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material

como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La

RCRA clasificación se puede aplicar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

49CFR Mercancía no peligrosa / material no peligroso

IMDG

Número ONU
Clase
9
Grupo de embalaje
Contaminante marino
SI

Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

transporte de las Naciones N.O.S.

Unidas

(METSULFURON METHYL, CHLORSULFURON MIXTURE)

IATA

Número ONU3077Clase9Grupo de embalajeIIIMarca de peligroso para elSI

medio ambiente

Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

transporte de las Naciones N.O.S.

Unidas

(METSULFURON METHYL, CHLORSULFURON MIXTURE)

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1572



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA Fecha de revisión: 01/09/2024 102000033582 Fecha de impresión: 01/10/2024

Reglementaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Ortofosfato de trisodio 7601-54-9 Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer 68425-94-5

with formaldehyde, sodium salt

Sacarosa 57-50-1

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Seccion 302 - Notificación y Información

no aplicable.

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

2-cloro-N-[[(6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-64902-72-3

2-il)amino]carbonil]bencenosulfonamida

Ortofosfato de trisodio 7601-54-9 CA, CT, IL, MN, NJ

MN, RI Sacarosa 57-50-1

Medio Ambiente CERCLA

Ortofosfato de trisodio 7601-54-9

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida regulado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA Fecha de revisión: 01/09/2024 102000033582 Fecha de impresión: 01/10/2024

Palabra de advertencia: Precaución!

Indicaciones de peligro: Causa una irritación en los ojos moderada.

Nocivo por ingestión o si es absorbido por la piel.

El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede

provocar reacciones alérgicas en unas personas.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

49CFR Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición

CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

CERCLA Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental

(Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)

EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ETA Estimación de la toxicidad aguda

IARC Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo

Internacional

IMDG International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de

Mercancías Peligrosas

MPT Media ponderada en el tiempo

N.O.S./N.E.P Not otherwise specified / No especificado en otra parte

NTP EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos

Carcinógenos

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OMS Organización Mundial de la Salud

TDG Regulaciones de Trasporte de Materiales Peligrosos

UN Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2 Inflamabilidad - 0 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Fourth Edition Ratings Guide)

Salud - 1 Inflamabilidad - 0 Peligro Físico - 0 PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo,

* = peligro crónico para la salud

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 11: Información toxicológica. Sección 15: Información reglamentaria. Sección 16: Otra información. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 01/09/2024



CIMARRON® PLUS HERBICIDE

Versión 1.1 / USA 102000033582

13/13Fecha de revisión: 01/09/2024
Fecha de impresión: 01/10/2024

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.