

Fecha de revisión: 11/25/2024

Fecha de impresión: 11/29/2024

1/12

HONCHO® K6 HERBICIDE

Versión 3.0 / USA 102000040206

LA EMPRESA

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

Identificador del producto

Nombre comercial HONCHO® K6 HERBICIDE

Código del producto (UVP) 62290321

Número SDS 102000040206

N° de Registro (EPA) 524-539

1.2 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

Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 4

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación.



HONCHO® K6 HERBICIDE

 Versión 3.0 / USA
 Fecha de revisión: 11/25/2024

 102000040206
 Fecha de impresión: 11/29/2024

Consejos de prudencia

Evitar respirar la niebla/ el aerosol.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

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

Sal potásica de glifosato 70901-12-1 48.7 Mezcla de surfactantes (patentada) 7 – 13

La identidad química específica y / o el rango de concentración se está reteniendo porque es información de secreto comercial.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para

generales Ilamar 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 están 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.



HONCHO® K6 HERBICIDE

 Versión 3.0 / USA
 Fecha de revisión: 11/25/2024

 102000040206
 Fecha de impresión: 11/29/2024

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

Riesgos El producto no es un inhibidor de colinesterasa.

Tratamiento El tratamiento con atropina y oximas no está indicado. 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 puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de nitrógeno (NOx), Oxidos

de fósforo

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo

aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.

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 se inflama

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Límites inferior de

explosividad

No aplicable

Límite superior de

explosividad

No aplicable

Explosividad No explosivo



HONCHO® K6 HERBICIDE

Versión 3.0 / USA 102000040206 Fecha de revisión: 11/25/2024 Fecha de impresión: 11/29/2024

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 Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,

diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. 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

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

Eximancia támica para Almanana an ambienta franca y con

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. Reacciona con acero galvanizado o acero blando sin revestimiento produciendo hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar. Proteger contra las heladas. La congelación afectara el aspecto físico pero no dañará el material. Descongelar y mezclar antes de utilizar. Una cristalización parcial puede suceder al cabo de un almacenamiento prolongado bajo la temperatura mínima para éste.



HONCHO® K6 HERBICIDE

 Versión 3.0 / USA
 Fecha de revisión: 11/25/2024

 102000040206
 Fecha de impresión: 11/29/2024

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional.

Consejos adicionales

Este producto contiene materiales que son secreto comercial y pueden tener límites profesionales de exposición.

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 Líquido, claro

Color Amarillo claro a marrón rojizo claro

Olor inodoro

Umbral olfativo Sin datos disponibles

pH 4.3 - 4.8 (6.77 %) (23 °C) (agua demineralizada)

Punto/ intervalo de fusión Sin datos disponibles



HONCHO® K6 HERBICIDE

 Versión 3.0 / USA
 Fecha de revisión: 11/25/2024

 102000040206
 Fecha de impresión: 11/29/2024

Temperatura de ebullición

Sin datos disponibles

Punto de inflamación no se inflama Inflamabilidad No aplicable

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

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 volatilidad significativa.

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa 1.3565 (20 °C)

Agua a 15.6 °C

Densidad aprox. 1.36 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sal potásica de glifosato: log Pow: < -3.2 (25 °C)

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

Explosividad No explosivo

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.



HONCHO® K6 HERBICIDE

Versión 3.0 / USA 102000040206

Fecha de revisión: 11/25/2024 Fecha de impresión: 11/29/2024

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Reacciona con acero galvanizado o acero blando sin revestimiento produciendo hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede

explotar.

Condiciones que deben

evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles Acero galvanizado, Acero al carbono, Acero dulce no recubierto

Productos de

descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones

normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos inmediatos

Ojo Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

instrucciones de empleo recomendadas.

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

instrucciones de empleo recomendadas.

Inhalación Puede ser nocivo si se inhala.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad aguda por

inhalación

CL50 (Rata) > 2.58 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Determinado en forma de aerosol líquido.

concentración máxima ensayada

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Corrosión o irritación

cutáneas

Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Lesiones o irritación ocular

graves

Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Sensibilización respiratoria

o cutánea

Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler



HONCHO® K6 HERBICIDE

Versión 3.0 / USA 102000040206 Fecha de revisión: 11/25/2024 Fecha de impresión: 11/29/2024

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

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

Sal potásica de glifosato: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Sal potásica de glifosato no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagénicidad

Sal potásica de glifosato no está considerado mutagéno.

Evaluación de la carcinogénesis

Sal potásica de glifosato: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Comentario importante al listado de IARC:, Nuestra opinión experta es que la clasificación como carcinógeno no está garantizada.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Sal potásica de glifosato

70901-12-1

Evaluación general: 2A

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Sal potásica de glifosato: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Sal potásica de glifosato: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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). No hay más información toxicológica disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 5.2 mg/l

Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)) 4.0 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h



HONCHO® K6 HERBICIDE

Versión 3.0 / USA Fecha de revisión: 11/25/2024 102000040206 Fecha de impresión: 11/29/2024

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad crónica para

peces

Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Ensavo dinámico NOEC: >= 9.63 mg/l

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica glifosato.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 8.0 mg/l Ensayo

estático; Tiempo de exposición: 48 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 12.5 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica glifosato.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.46 mg/l

Ensayo estático; Tiempo de exposición: 72 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Sal potásica de glifosato: Biodegradabilidad

No es fácilmente biodegradable.

Koc Sal potásica de glifosato: Koc: 884

Bioacumulación Sal potásica de glifosato: Factor de bioconcentración (FBC) < 1

Movilidad en el suelo Sal potásica de glifosato: Variable, depende de la temperatura, tipo de

suelo, humedad del suelo, pH del suelo y contenido de materia

orgánica.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y mPmB Sal potásica de glifosato: 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).

Información ecológica

complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

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.



HONCHO® K6 HERBICIDE

 Versión 3.0 / USA
 Fecha de revisión: 11/25/2024

 102000040206
 Fecha de impresión: 11/29/2024

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

Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la

eliminación correcta de contenedores.

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 ONU3082Clase9Grupo de embalajeIIIContaminante marinoSI

transporte de las Naciones

Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

Unidas

(ALKYLAMINE ALKOXYLATE)

IATA

Número ONU3082Clase9Grupo de embalajeIIIMarca de peligroso para elSI

medio ambiente

transporte de las Naciones

Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

Unidas

(ALKYLAMINE ALKOXYLATE)

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) 524-539



HONCHO® K6 HERBICIDE

 Versión 3.0 / USA
 Fecha de revisión: 11/25/2024

 102000040206
 Fecha de impresión: 11/29/2024

Reglementaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Agua 7732-18-5

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

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos CA Prop65

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

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:

Palabra de advertencia: Precaución!

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

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



HONCHO® K6 HERBICIDE

Versión 3.0 / USA Fecha de revisión: 11/25/2024 102000040206 Fecha de impresión: 11/29/2024

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 14: Información relativa al transporte. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 11/25/2024

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.