

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

1/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

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

Identificador del producto

Nombre comercial LUXXUR A HERBICIDE
Código del producto (UVP) 84897523
Número SDS 102000032644
N° de Registro (EPA) 264-1204

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 horas/ 7 días) 1-800-334-7577
Teléfono de Información de Producto 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Sensibilización cutánea: Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

2/12
Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Llevar guantes de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
Consultar a un médico en caso de malestar.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

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

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Tribenuron-metil	101200-48-0	50

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	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

3/12
Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

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 Puede causar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratamiento Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Spray de agua, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En presencia de aire, la acumulación de polvo fino puede provocar explosiones de polvo., 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 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 determinado

Temperatura de auto-inflamación Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad No aplicable

Límite superior de explosividad No aplicable

Explosividad El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

4/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Retirar todas las fuentes de ignición. 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. 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 Evítese la formación de polvo. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

5/12
Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación 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.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional.

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 reglamentarias 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 calcetines.

Medidas generales de protección

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones 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	granulado
Color	marrón claro
Olor	suave
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	8.9 (10 g/l) (20 °C)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

6/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	no determinado
Inflamabilidad	No fácilmente inflamable.
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
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	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad aparente	0.54 - 0.69 g/ml (suelto)
Solubilidad en agua	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Tribenuron-metil: log Pow: -0.38(pH 7)
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Explosividad	El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.
Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

7/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	Bases fuertes, Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación, Ingestión
Efectos inmediatos	
Ojo	Puede causar irritación temporal de los ojos.
Piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	Puede ser nocivo si es tragado.
Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 10.0 mg/l Tiempo de exposición: 4 h El valor indicado se refiere a la materia activa técnica tribenuron-metil.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	No irrita la piel (Conejo)
Lesiones o irritación ocular graves	No irrita los ojos (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)

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

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

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

Tribenuron-metil : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Evaluación de la mutagenicidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

8/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

Tribenuron-metil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Tribenuron-metil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Tribenuron-metil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Tribenuron-metil causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Tribenuron-metil están relacionados con la toxicidad maternal.

Peligro de aspiración

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

Información adicional

Solo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.

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 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 120 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia) > 120 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) 0.0162 mg/l Tiempo de exposición: 72 h CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0.00652 mg/l Tiempo de exposición: 7 d
Biodegradabilidad	Tribenuron-metil: No es rápidamente biodegradable
Koc	Tribenuron-metil: Koc: 31
Bioacumulación	Tribenuron-metil: Factor de bioconcentración (FBC) < 1 No debe bioacumularse.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

9/12
Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

Movilidad en el suelo	Tribenuron-metil: Ligeramente móvil en suelos
Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT y mPmB	Tribenuron-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).
Información ecológica complementaria	Ningún otro efecto a mencionar.
Precauciones relativas al medio ambiente	No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altos. 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.
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	3077
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

10/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

(TRIBENURON-METHYL MIXTURE)

IATA

Número ONU	3077
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(TRIBENURON-METHYL 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) 264-1204

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

no aplicable.

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

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

no aplicable.

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

si

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

Tribenuron-metil	101200-48-0	NJ
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).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

11/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

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:	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 Transporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2 Inflamabilidad - 1 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

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

Salud - 2* Inflamabilidad - 1 Peligro Físico - 0 PPE -

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

* = peligro crónico para la salud

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUXXUR A HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000032644

12/12

Fecha de revisión: 10/04/2024
Fecha de impresión: 10/14/2024

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 11: Información toxicológica. Sección 15: Información reglamentaria. Sección 16: Otra información. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 10/04/2024

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.