

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

1/14
Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

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

Identificador del producto

Nombre comercial VARRO® HERBICIDE
Código del producto (UVP) 79303688
Número SDS 102000014337
N° de Registro (EPA) 264-1062

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

Irritación cutáneas: Categoría 2
Irritación ocular: Categoría 2B
Peligro de aspiración: Categoría 1
Carcinogenicidad: Categoría 2

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

2/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea y ocular.
Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
NO provocar el vómito.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
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.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

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
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	1.0
Hidrocarburos aromáticos, C10-C13, <1% naftaleno		45.0 – 70.0
Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados	78330-21-9	7.0 – 13.0
ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alkil derivados ramificados, sales de calcio	68953-96-8	1.0 – 5.0
Naftaleno	91-20-3	0.1 – 1.0

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

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

3/14
Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

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 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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Si se ingiere en cantidades significativas puede provocar: Dolor de cabeza, Náusea, Vértigo, Somnolencia La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. La inhalación puede provocar los síntomas siguientes: Tos, Insuficiencia respiratoria, Cianosis, Fiebre Los síntomas y riesgos descritos se refieren al disolvente.
-----------------	---

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

Riesgos	Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.
Tratamiento	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

4/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

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: Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrógeno (NO_x), Óxidos de azufre

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 115 °C / 239 °F

Temperatura de auto-inflamación 425 °C / 797 °F

Límites inferior de explosividad Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad Sin datos disponibles

Explosividad No explosivo
92/69/CEE A.14 / OCDE 113

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

5/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

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.

Esta sustancia contiene 10% o más de un aceite según lo definido en el reglamento 49 CFR 130.5 cuando se envía en un embalaje de 3.500 galones o más.

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

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. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

6/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

**Indicaciones para el
almacenamiento conjunto**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	10 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (MPT)	2008	ACGIH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (REL)	2005	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	2005	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	0.5 mg/m ³ /0.1 ppm (MPT PEL)	10 2014	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	01 2019	TN OEL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros	Análisis biológico	Hora de muestreo	Conc.	Base
Naftaleno	91-20-3	1-Naftol, con hidrólisis + 2-Naftol, con hidrólisis		Hora de muestreo: Al final del turno.		ACGIH BEI

Controles de la exposición

Protección personal

Producto formulado

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

7/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

cuerpo

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	Líquido
Color	marrón
Olor	aromático
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	7.0 - 8.5 (10 %) (23 °C) (agua demineralizada)
Punto/ intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	115 °C / 239 °F
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	425 °C / 797 °F
Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad	aprox. 1.00 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	dispersable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

8/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Tiencarbazon-metil: log Pow: -0.13
Viscosidad, dinámica	40 - 140 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 40 - 100 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s
Viscosidad, cinemática	23 mm²/s (40 °C)
Tensión superficial	24 mN/m (25 °C) Determinado en el producto sin diluir.
Sensibilidad al impacto	Impacto no sensible.
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes
Explosividad	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
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.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	No se conocen materiales incompatibles.
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, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión
Efectos inmediatos Ojo	Puede causar irritación temporal de los ojos.
Piel	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritaciones de la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

9/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

Ingestión Puede ser nocivo si es tragado.

Inhalación Puede ser nocivo si se inhala.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (hembra Rata) > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación CL50 (Rata) > 1.73 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Determinado en forma de aerosol líquido.
Concentración más alta alcanzable.
Ninguna muerte

Toxicidad cutánea aguda DL50 (macho/hembra combinado Rata) > 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel. (Conejo)

Lesiones o irritación ocular graves Irrita los ojos. (Conejo)

Sensibilización respiratoria o cutánea Piel: No sensibilizante. (Ratón)
OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

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

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

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

Tiencarbazon-metil no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

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

Evaluación de la carcinogénesis

Tiencarbazon-metil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas.
Tiencarbazon-metil a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): vejiga urinaria. Los tumores observados con Tiencarbazon-metil fueron causados por irritación crónica debido a la presencia de piedras en la vesícula.

ACGIH

Naftaleno	91-20-3	Group A3
-----------	---------	----------

NTP

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

IARC

Naftaleno	91-20-3	Evaluación general: 2B
-----------	---------	------------------------

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

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

Evaluación de toxicidad del desarrollo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

10/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

Tiencarbazon-metil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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)) 6.95 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 2.4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 1.017 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon-metil.

CI50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0.00131 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon-metil.

CE50r (Myriophyllum spicatum (filigrana mayor)) 0.00094 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon-metil.

NOEC (Potamogeton pectinatus) 0.000075 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon-metil.

Biodegradabilidad Tiencarbazon-metil:
No es rápidamente biodegradable

Koc Tiencarbazon-metil: Koc: 100

Bioacumulación Tiencarbazon-metil:
No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo Tiencarbazon-metil: Moderadamente móvil en suelos

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y mPmB Tiencarbazon-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 Ningún otro efecto a mencionar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

11/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

complementaria

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.

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

Número ONU

3082

Clase

9

Grupo de embalaje

III

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.

(NAPHTHALENE)

RQ

Cantidad Reportable se alcanza con 19,607 lb de producto.

IMDG

Número ONU

3082

Clase

9

Grupo de embalaje

III

Contaminante marino

SI

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

12/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

(THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)

IATA

Número ONU	3082
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, LIQUID, N.O.S.

(THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)

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.

Información Adicional	Esta sustancia contiene 10% o más de un aceite según lo definido en el reglamento 49 CFR 130.5 cuando se envía en un embalaje de 3.500 galones o más.
-----------------------	---

Freight Classification:	COMPOUNDS, TREE OR WEED KILLING, N.O.I. other than poison, HAVING A DENSITY OF 20 LBS OR GREATER PER CUBIC FOOT
-------------------------	---

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 264-1062
Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos
Lista TSCA

Ácidos grasos, aceite de colza, metil ésteres	85586-25-0
Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados	78330-21-9
Aceite de ricino, etoxilado	61791-12-6
Mefenpir-dietil	135590-91-9
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada, <1% Naftaleno	64742-94-5
ácido bencenosulfónico, mono-C11-13- alquil derivados ramificados, sales de calcio	68953-96-8

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
Ninguno(a).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

13/14

Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

ADVERTENCIA: este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Naftaleno 91-20-3 Carcinogénico

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

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción 64742-94-5 CT, IL, NJ, RI
aromática pesada, <1% Naftaleno
Ninguno(a).

Medio Ambiente

CERCLA

si
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción 64742-94-5
aromática pesada, <1% Naftaleno

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

si
Naftaleno 91-20-3

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

si
Naftaleno 91-20-3

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: Nocivo por ingestión, si es inhalado o absorbido por la piel.
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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



VARRO® HERBICIDE

Versión 6.0 / USA
102000014337

14/14
Fecha de revisión: 12/02/2024
Fecha de impresión: 12/19/2024

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 - 3 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

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 12. Información ecológica. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 12/02/2024

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.