



Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 10-may.-2015

Fecha de revisión 01-jul.-2024

Número de Revisión: 5

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto UltraBlazer Herbicide

Otros medios de identificación

Código de producto 12U-106

Número(s) de registro 70506-60

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Herbicida.

Usos desaconsejados Actividades contrarias a las recomendaciones de la etiqueta.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

UPL NA Inc.

PO Box 12219

Research Triangle Park, NC 27709-12219

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-800-438-6071

Teléfono de emergencia Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887

Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

RESUMEN PARA EMERGENCIAS

PELIGRO

Indicaciones de peligro

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

Provoca lesiones oculares graves

Nocivo en caso de inhalación



Aspecto Luz Para naranja oscuro**Estado físico** Líquido**Olor** alifático**Consejos de prudencia - Prevención**

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**OTRA INFORMACIÓN**

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Muy tóxico para los organismos acuáticos
- Puede ser nocivo en contacto con la piel

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Butyl cellosolve	111-76-2	8.5
Acifluorfen, sodium salt	62476-59-9	20.1

Si el número CAS es "propio", la identidad específica del producto químico y el porcentaje de la composición se retiene como secreto comercial.

4. Primeros auxilios**PRIMEROS AUXILIOS****Contacto con los ojos**

Sostenga el ojo abierto y aclarelo lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite las lentes de contacto, si presente, después de 5 minutos, después continúe aclarando el ojo. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Inhalación

Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a la ambulancia, luego respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Ingestión

No inducir el vómito sin asistencia médica. Nunca dar nada por boca a una persona

inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Protección de los socorristas Utilícese equipo de protección personal.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes sin datos disponibles.

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Uso: Producto químico seco. Agua pulverizada. espuma resistente a los alcoholes.

Medios de extinción no apropiados sin datos disponibles.

Peligros específicos que presenta el producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Productos de combustión peligrosos Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno. Oxidos of nitrogen.

Datos de explosión

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Utilícese equipo de protección personal. Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evítese el contacto con los ojos y la piel. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consulte a us especialista regulador para determinar el estado apropiado o requisitos de información locales, para la ayuda en la disposición de la caracterización inutél y/o de desechos peligrosos y otros requisitos enumerados en permisos ambientales pe.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de recogida y limpieza Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse bien después de manipular el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

8. Controles de exposición/protección individual

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Butyl cellosolve	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S*

Controles técnicos

Investigue las técnicas de la ingeniería para reducir exposiciones. Se prefiere la ventilación de extractor mecánica local. Consulte el manual o el estándar 91 de la ventilación del ACGIH de NFPA para el diseño de dispositivos de escape.

Equipos de protección personal

Protección ocular y de la cara

Use protección para los ojos para evitar el contacto con los ojos. Cuando hay potencial de contacto visual, tienen ojos flushing equipo disponible. gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel

Usar guantes /indumentaria protectora. Socks and footwear.

Protección respiratoria

Donde está probable la exposición aerotransportada, el uso NIOSH aprobó el equipo respiratorio apropiado al material y/o a sus componentes. El equipo lleno del facepiece se recomienda, y si está utilizado, substituye la necesidad de anteojos de la visera o.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Luz Para naranja oscuro
Estado físico	Líquido
Olor	alifático
color	No hay información disponible

Propiedad	VALORES	Comentarios/ Método
pH	8.2	Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación	9.2 °C	Ninguno conocido
Temperatura de ebullición/rango	103 °C	Ninguno conocido
Punto de Inflamación		Ninguno conocido
Índice de Evaporación		Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)		Ninguno conocido
Presión de vapor	17 @ 20 C	
Densidad relativa	1.18 g/ml	Ninguno conocido
Densidad aparente	9.82 lb/gal	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	Soluble	Ninguno conocido
Coeficiente de partición: n-octanol/agua		Ninguno conocido
Temperatura de autoignición		Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
Viscosidad		Ninguno conocido

9.2 OTHER INFORMATION- NONE

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad
sin datos disponibles

Estabilidad química
Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones que deben evitarse
Freezing temperatures.

materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto UB:
Acute oral LD50 : 2,020 mg/kg (female rats)
Acute dermal LD50: >2,000 mg/kg (rats)
Inhalation : > 2.04 mg/L (rat, 4 hr) No mortality
Skin Irritation : Moderately irritating to the skin (rabbit)
Sensitization : Not a sensitizer (guinea pig)

Inhalación Nocivo en caso de inhalación.

Contacto con los ojos provoca lesiones oculares irreversibles.

Contacto con la piel May be harmful if absorbed through the skin.

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

Información sobre los componentes
Butyl cellosolve: Butyl cellosolve is irritating to the skin and eyes but is not a dermal sensitizer. Developmental toxicity was noted in rats exposed to 100 ppm by inhalation in the presence of maternal toxicity. However, no developmental toxicity was observed in rats and rabbits by oral ingestion. Chronic exposure may cause liver damage and hemolytic disorders.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Efectos mutagénicos sin datos disponibles.
Carcinogenicidad La información siguiente indica si alguna agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
----------------	-------	------	-----	------

Butyl cellosolve 111-76-2	A3	Group 3		-
------------------------------	----	---------	--	---

Efectos sobre la reproducción**STOT - exposición única****STOT - exposición repetida****Toxicidad crónica****Efectos en órganos diana****Peligro por aspiración**

No está disponible.

sin datos disponibles.

sin datos disponibles.

Evitar la exposición repetida.

hígado, riñón, Sistema respiratorio, OJOS, piel, Sistema nervioso central (SNC), sangre, sistema hematopoyético.

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**DL50 Oral**

2020 mg/kg (rata)

DL50 cutánea

> 2000 mg/kg (rata)

LC50 Inhalation

CL50/inhalación/4h/rata = > 2.04 mg/l (4 h)

12. Información ecológica**ecotoxicidad**

Sodium acifluorfen:

Aquatic

Rainbow trout 96 hr LC50 = 54 mg ai/L

Bluegill sunfish 96 hr LC50 = 31 mg ai/L

Daphnia magna 48 hr EC50 = 28 mg ai/L

Channel catfish 96 hr LC50 = 80 mg/L

Grass shrimp 96 hr LC50 = 189 mg/L

Fiddler crab 96 hr LC50 = >1000 mg/L

Freshwater clam 96 hr LC50 = 64 mg ai/L

Eastern oyster 48 hr LC50 = 31.3 mg ai/L

Avian

Bobwhite quail >10000 mg/kg

Mallard duck LC50 = >10000 mg/kg

Persistencia/Degradabilidad

sin datos disponibles.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación.

Nombre químico	Log Pow
Butyl cellosolve 111-76-2	0.81
Acifluorfen, sodium salt 62476-59-9	1.2

Otros efectos adversos

sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos****Desechos de residuos / producto no utilizado**

Las basuras del pesticida son agudo peligrosas. La disposición incorrecta de exceso del pesticida o del rinsate es una violación de la ley federal. Si las basuras no se pueden disponer por el uso o según instrucciones de la etiqueta, entre en contacto con.

Embalaje contaminado

No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

14. Información relativa al transporte

<u>DOT</u>	No regulado
<u>TDG</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

15. Información reglamentaria

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

palabra de advertencia ¡PELIGRO

Ventilation Control Duchas, estaciones de lavado ocular, y sistemas de ventilación THESE WORKERS MUST REFER TO PRODUCT LABELING AND DIRECTIONS FOR USE IN ACCORDANCE WITH EPA WORKER PROTECTION STANDARD 40 CFR PART 170.

Corrosivo. provoca lesiones oculares irreversibles. Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Nocivo en caso de inhalación.

Inventarios internacionales

USINV	Presente
DSL/NDSL	Presente
EINECS/	Presente
ELINCS	
ENCS	No es conforme
China	Presente
KECL	No es conforme
PICCS	No es conforme
AICS	No es conforme
TSCA	Presente

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Reglamentos federales**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

CERCLA

No es aplicable

CERCLA**SARA Product RQ**

0

RCRA**Información sobre pesticidas**

Component	FIFRA - Uso restringido	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Butyl cellosolve 111-76-2 (8.5)			X	
Acifluorfen, sodium salt 62476-59-9 (20.1)			X	

Reglamentos estatales

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la 1ª. Repetición de:		California Prop. 65	
Component		Carcinogen	
Acifluorfen, sodium salt 62476-59-9 (20.1)			
Nombre químico	Nº CAS	CATEGORÍA	
Acifluorfen, sodium salt	62476-59-9	Carcinogen	

Prop 65 Pictogram**Prop 65 Warning Statement**
Proposición 65 de California

¡ATENCIÓN

This product can expose you to chemicals which is [are] known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov**Estado de Derecho-a-la-Informacion**

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Butyl cellosolve - 111-76-2	X	X	X		
Acifluorfen, sodium salt - 62476-59-9		X			

Normativas internacionales**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU**Número de registro de pesticida de 70506-60
la EPA**16. Otra información****NFPA**

SALUD 2

inflamabilidad 2

Inestabilidad 0

Peligro físico -

Fecha de emisión

10-may.-2015

Fecha de revisión

01-jul.-2024

Revision Summary

Update section 2 Update section 11

Descargo de responsabilidad

UPL NA Inc., cree que la informacion y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha de su publicacion. NO SE OFRECE GARANTIA DE APTITUD PARA NINGUN PROPOSITO EN PARTICULAR, GARANTIA DE COMERCIALIZACION O CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITAM CON RESPECTO A LA INFORMACION SUMINISTRADA AQUI. La informacion proporcionada se relaciona unicamente con el producto especifico designado y no puede ser valida cuando dicho producto se usa en combinacion con otros materiales o en cualquier proceso. Ademas, dado que las condiciones y los metodos de uso estan mas alla del control de UPL NA INC y UPL NA INC renuncia expresamente a cualquier responsabilidad en cuanto a los resultados de cualquier uso del producto o la confianza en dicha informacion.

Fin de la FDS