

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de revisión 10-ago.-2021

Número de revisión 3

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

Nombre del producto Crossroad

### Otros medios de identificación

Código del producto 42750-124

Número ONU o número de identificación NA1993

Sinónimos Ninguno(a)

Número(s) de registro 42750-124

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Herbicida

Restricciones de uso Seguir las instrucciones de la etiqueta

### Datos del proveedor o fabricante

#### Company Address

ALBAUGH LLC  
1525 NE 36th St,  
Ankeny, IA 50021 USA

#### Número de teléfono en caso de emergencia

En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente de emergencia química:

- llame a CHEMTREC de día o de noche dentro de EEUU y Canadá: 1-800-424-9300, fuera de EEUU y Canadá: +1 703-741-5970 (se aceptan llamadas por cobrar)

Es caso de emergencias médicas:

- llame a Albaugh LLC de día o de noche dentro de EEUU y Canadá: 1-888-347-6732

Este producto es un pesticida registrado por EPA FIFRA. Algunas clasificaciones en esta SDS son diferentes que la etiqueta FIFRA. Ciertas secciones de esta SDS están anuladas por la ley federal regida por la EPA de EE. UU. Para un pesticida registrado. Consulte la Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA para obtener una explicación.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Peligro de aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 4

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**

No aplicable

**Elementos de la etiqueta del SGA****Peligro****Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo si se inhala

Provoca irritación cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

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

Líquido combustible

**Aspecto** cristalino**Estado físico** Líquido**Olor** No hay datos disponibles**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

Mantener alejado de llamas al descubierto y superficies calientes. No fumar

Usar guantes / equipo de protección para la cara / los ojos

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Tratamiento específico (véase .? en esta etiqueta)

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

Call a doctor if you feel unwell

IF SWALLOWED: Immediately call a doctor

No provocar el vómito

Enjuagarse la boca

En caso de incendio, utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Otras informaciones**

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

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:****Sustancia**

No aplicable.

### Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Ingrediente activo
Solvent Naphtha (Petroleum), Heavy Aromatic	64742-94-5	36.71-38.99	
2,4-D Butoxyethyl ester	1929-73-3	33.37-35.43	X
Triclopyr BEE	64700-56-7	15.68-17.32	X
Other Ingredients	PROPRIETARY	>9.0	

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Se requiere atención médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. Trasladar al aire libre. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno. Get immediate medical attention. Puede ocurrir un edema pulmonar retardado.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. RIESGO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE PENETRAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR DAÑOS. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Get immediate medical attention.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Véase la Sección 8 para más información.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Picazón. Erupciones. Urticaria. Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

**Información para el médico** Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático. Debido al peligro de aspiración, no se debe provocar vómito ni aplicar lavado gástrico a menos que el riesgo se justifique por la presencia de otras sustancias tóxicas.

## **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.
<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Sí.
<b>Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones personales</b>	Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No tocar ni caminar por el material derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evitar respirar vapores o nieblas.
<b>Otras informaciones</b>	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

<b>Métodos de contención</b>	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.
<b>Métodos de limpieza</b>	Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Utilizar equipo de protección personal. No respirar los vapores ni la niebla. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar con ventilación por extracción local. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
--	---

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Almacenar separadamente.
--------------------------------------	---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

### Parámetros de control

<b>Límites de exposición</b>	Estos ingredientes del producto son los únicos que se encuentran por encima de los valores de corte (o nivel que contribuye a la clasificación de peligro de la mezcla) y presentan un límite de exposición u otro límite recomendado aplicable en la región para donde está destinada esta ficha de seguridad de datos. Por ahora, los otros componentes relevantes no poseen límites de exposición conocidos a partir de las fuentes listadas aquí.
------------------------------	---

### **Límites biológicos de exposición profesional**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales

### Controles técnicos apropiados

<b>Controles de ingeniería</b>	Duchas Estaciones lavaojos Sistemas de ventilación.
--------------------------------	---

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad con cierre hermético.
<b>Protección de las manos</b>	Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	crystalino
<b>Color</b>	marrón
<b>Olor</b>	No hay datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	No hay datos disponibles

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	3.1 4.1	
pH (como solución acuosa)		
Punto de fusión / punto de	No hay datos disponibles	

<b>congelación</b>	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	60.7
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	0.2 mPa (25°C) (Triclopyr Acid) 1.86 x 10-2 mPa (25°C) (2,4-D Acid)
<b>Densidad relativa del vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto</b>	log Pow = 0.42 (pH 5), -0.45 (pH7), -0.96 (pH 9) (Triclopyr Acid) log Pow = 2.58 – 2.83 (pH 1), 0.04 – 0.33 (pH 5), -0.75 (pH 7) (2,4-D Acid)
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay datos disponibles
<b>Peso molecular</b>	No hay datos disponibles
<b>VOC content</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	1.10 – 1.13 g/ml (9.2 – 9.4 lb/gal)*
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles

\*La densidad reportada es un valor aproximado y no necesariamente representa la de un lote específico.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas. Calor excesivo.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

##### Inhalación

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias. Nocivo por inhalación. (basada en componentes).

<b>Contacto con los ojos</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. (basada en componentes). La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Riesgo de aspiración si se traga. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. (basada en componentes).

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Síntomas</b>	Picazón. Erupciones. Urticaria. Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos. Enrojecimiento. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
-----------------	--

### Toxicidad aguda

#### Medidas numéricas de toxicidad

<b>DL50, oral</b>	1,000 mg/kg
<b>DL50, dérmica -</b>	> 5,000 mg/kg
<b>CL50, inhalación</b>	> 4.1 mg/l

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Solvent Naphtha (Petroleum), Heavy Aromatic 64742-94-5	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2 mL/kg ( Rabbit )	> 590 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
2,4-D Butoxyethyl ester 1929-73-3	= 831 mg/kg ( Rat )	= 4000 mg/kg ( Rabbit ) > 2 g/kg ( Rabbit )	-

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

<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.
-------------------------------------	---

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No es posible la clasificación.
---	---------------------------------

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
---	---

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
--	--------------------------------

<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible. La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.
-------------------------	---

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
2,4-D Butoxyethyl ester 1929-73-3	-	Group 2B	-	-

#### Leyenda

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**  
Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
---------------------------------------	--------------------------------

<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
--------------------------------	--------------------------------

<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay datos disponibles.
<b>Efectos interactivos</b>	No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

**Ecotoxicidad** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Solvent Naphtha (Petroleum), Heavy Aromatic 64742-94-5	EC50: =2.5mg/L (72h, Skeletonema costatum)	LC50: =19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.34mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =41mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.95mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles.

**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Solvent Naphtha (Petroleum), Heavy Aromatic 64742-94-5	6.1

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

### Métodos de eliminación

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

**Número de residuo EPA** U240

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

### DOT

**Notas** Containers < 34 gallons Not Regulated by DOT Containers > 34 gallons NA1993, Combustible Liquid, N.O.S., (contains petroleum solvent), PG III, RQ (2,4-D Ester)

**Número ONU o número de identificación** NA1993

**Designación oficial de transporte** Líquido combustible, n.e.p.

**Clase(s) de peligros en el transporte** Combustible liquid

**Grupo de embalaje/envasado si** III

se aplica

Disposiciones especiales IB3, T1, TP1, 148

Contaminante marino según el DOT I

Contaminante marino Reaction product of (Z)-octadec-9- enoic acid, zinc selenide, cadmium selenide and zinc selenide sulfide

Descripción NA1993, Combustible liquid, n.o.s. (Reaction product of (Z)-octadec-9- enoic acid, zinc selenide, cadmium selenide and zinc selenide sulfide), III, Contaminante marino

IATA No reguladoTDG No reguladoICAO (aéreo) No reguladoIMDG No regulado**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:****Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas 42750-124

Etiqueta de pesticida de EPA CAUTION. Harmful if swallowed. Causes moderate eye irritation. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic skin reactions in some individuals.

**Inventarios Internacionales**

TSCA No cumple/No es conforme con  
 DSL/NDSL No cumple/No es conforme con  
 EINECS/ELINCS No cumple/No es conforme con  
 ENCS No cumple/No es conforme con  
 IECSC No cumple/No es conforme con  
 KECL No cumple/No es conforme con  
 PICCS No cumple/No es conforme con  
 AIIC No cumple/No es conforme con

**Leyenda:**

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/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 y Sustancias Químicas de Filipinas

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals

**Regulaciones federales de los****EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
2,4-D Butoxyethyl ester - 1929-73-3	0.1
Triclopyr BEE - 64700-56-7	1.0

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
2,4-D Butoxyethyl ester 1929-73-3	100 lb	-	-	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas
2,4-D Butoxyethyl ester 1929-73-3	100 lb	-

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2,4-D Butoxyethyl ester 1929-73-3	X	X	X
Triclopyr BEE 64700-56-7	X	-	X

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

**NFPA** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -  
**HMIS** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2 Peligros físicos 0 Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos

\* = Peligro crónico para la salud

**Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad****Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

VLE-PPT Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo VLE-CT Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo  
 VLE-P Valor Límite de Exposición Pico \* Efectos sobre la piel

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 EPA (Agencia de Protección Ambiental)  
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Clasificación del SGA de Japón  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
Biblioteca Nacional de Medicina  
Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias  
Organización Mundial de Salud

**Fecha de revisión** 10-ago.-2021  
**Nota de revisión** No hay información disponible.

**Descargo de responsabilidad**

**La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.**

ADVERTENCIA: La información presentada en este documento se basa en datos disponibles de fuentes confiables y es correcta según el mejor conocimiento de Albaugh. Albaugh no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la precisión de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada de lo aquí contenido debe interpretarse como una recomendación de cualquier práctica o producto que viole alguna ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad apropiadas. Esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) sirve para diferentes propósitos y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DEL PRODUCTO APROBADO POR EPA (adjunto y que acompaña al contenedor del producto). Esta HDS proporciona información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente para empleadores, empleados, personal de respuesta a emergencias y otras personas que manejan grandes cantidades del producto en actividades generalmente distintas al uso del producto, mientras que el etiquetado proporciona esa información específicamente para el uso del producto en el curso ordinario. El uso, almacenamiento y eliminación de productos pesticidas están regulados por EPA bajo la autoridad de la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) a través de la etiqueta del producto, y se establece toda la información necesaria y apropiada sobre precaución, uso, almacenamiento y eliminación, en la etiqueta. Es una violación de la ley federal usar un producto pesticida de cualquier manera no prescrita en la etiqueta aprobada por EPA.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**