

**Accent® L**

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Esta hoja de datos de seguridad se adhiere a los requerimientos regulatorios de México y podría no cumplir con los requerimientos legales de otros países.

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Accent® L
Otros nombres : B12369601
DPX-V9360 40 g/l SC
Nicosulfuron 4 SC

Recomendaciones y restricciones de uso del químico

Uso recomendado : - Herbicida - Emplee el producto únicamente para los usos especificados anteriormente.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : DuPont Mexicana, S. de R.L. de C.V.
Dirección de la calle : Lago Alberto 319 – Piso 17, Granada
C.P. 11520, Miguel Hidalgo - Mexico D.F.
Teléfono : (728) 285 1384 or (728) 258 3209

Teléfono de emergencia : SINTOX : 01 800 00 928 00, (55) 5598 66 59
SETIQ : 01 800 00 214 00 or (55) 5559 1588

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Categoría de peligrosidad del producto**

| | |
|---|-------------|
| Toxicidad aguda (Inhalación) | Categoría 5 |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| Peligro de aspiración | Categoría 2 |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | Categoría 3 |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | Categoría 1 |

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Contenido de la etiqueta

Pictograma

:



Palabra de advertencia

: Atención

Advertencia de riesgos

: H305: Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H333: Puede ser nocivo si se inhala.
 H402: Nocivo para los organismos acuáticos.
 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Medidas de prevención de riesgos

: P261: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P280: Llevar guantes de protección.
 P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
 P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P304 + P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
 P331: NO provocar el vómito.
 P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391: Recoger el vertido.
 P405: Guardar bajo llave.
 P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

: Mezcla

Componentes

| Nombre químico | No. CAS | Concentración |
|----------------|-------------|---------------|
| Nicosulfuron | 111991-09-4 | 4.2 % |

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Lignina, álcali, productos de reacción con bisulfito 68512-35-6 1 - 5 %
sódico y formaldehído

Otros ingredientes 90.8 - 94.8 %

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) en la composición es confidencial, en calidad de secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Tenga a la mano el contenedor o la etiqueta del producto cuando llame al centro de intoxicaciones, al médico o cuando vaya a tratamiento.

Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición

Inhalación : No hay información disponible.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.

Contacto con los ojos : Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua lenta y suavemente durante 15 - 20 minutos. Si hay lentes de contacto, remuévalos después de los primeros 5 minutos; después continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.

Ingestión : No hay información disponible.

Síntomas principales y peligros : No hay información disponible.

Protección de los socorristas : No hay información disponible.

Notas para el médico : No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Spray de agua, Producto químico en polvo, Espuma, Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados:
Chorro de agua de gran volumen, (riesgo de contaminación)

Peligros específicos : No hay información disponible.

Procedimientos específicos para el combate de incendios : (en incendios pequeños) Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por sí solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el material entre a las alcantarillas, canales fluviales, o áreas bajas.

Métodos de limpieza : Cubra por completo con aserrín, arena u otro material absorbente. Elimine en un contenedor aprobado. Si el líquido se ha derramado en grandes cantidades recogerlo inmediatamente mediante achicado o aspirándolo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Medidas técnicas/Precauciones : No hay información disponible.

Precauciones para una manipulación segura : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento apropiados : No contamine el agua, otros pesticidas, fertilizante, comida o alimento en almacenaje. Almacenar en el envase original. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Medidas de higiene

: Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle o usar tabaco. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material se va hacia adentro. Lávese muy bien y póngase ropa limpia.

8. MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA LA EXPOSICIÓN

Medidas de ingeniería : No hay información disponible.

Parámetros de control

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Nicosulfuron

AEL *

(DuPont)

5 mg/m3 8 & 12 hr. TWA Polvo respirable.

Protección personal

Protección respiratoria : No hay información disponible.

Protección de las manos : No hay información disponible.

Protección de los ojos : No hay información disponible.

Protección de la piel y del cuerpo : Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:, Camisa de manga larga y pantalones largos, Guantes resistentes a productos químicos, categoría A (tal como goma butílica, caucho natural, caucho neopreno, o caucho nitrilo), todo mayor a o igual a 14 milipulgadas, Zapatos más calcetines

Equipo personal de protección requerido para la entrada temprana:, Overoles completos de manga larga, Guantes resistentes a productos químicos, categoría A (tal como goma butílica, caucho natural, caucho neopreno, o caucho nitrilo), todo mayor a o igual a 14 milipulgadas, Zapatos más calcetines

Medidas generales de protección : Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento de su EPP. Si las instrucciones de lavado no existen, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave su EPP separado de la demás ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Apariencia (estado físico, forma, color, etc.)**

Estado físico : líquido

Forma : suspensión

Color : marrón claro

Olor : ligero

Umbral olfativo : no determinado

pH : 5.6 - 6.6

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Punto de fusión/ punto de congelación

Punto/intervalo de fusión : sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición

Punto /intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 100 °C

Tasa de evaporación : No disponible para esta mezcla.

Temperatura de descomposición : sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : Autoignición: 319 - 322 °C

Límites de explosividad

Límite superior de explosividad : No disponible para esta mezcla.

Límites inferior de explosividad : No disponible para esta mezcla.

Presión de vapor : sin datos disponibles

Densidad de vapor : sin datos disponibles

Densidad

Densidad relativa : No disponible para esta mezcla.

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : dispersable

Solubilidad en otros disolventes : sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Velocidad de volatilidad : No disponible para esta mezcla.

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Viscosidad, dinámica : sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No hay información disponible.

Estabilidad : Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

Posibles reacciones
peligrosas bajo condiciones
específicas : La polimerización no ocurrirá.Condiciones que deben
evitarse : No hay información disponible.Materias que deben
evitarse : No previsible en condiciones normales.Productos de
descomposición peligrosos : No hay información disponible.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad aguda : Producto formulado:

Oral: DL50/Rata : > 5,000 mg/kg

Inhalación: CL50/4 h/Rata : > 5.7 mg/l

Cutáneo: DL50/Rata : > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación
cutáneas : Producto formulado:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular
graves : Producto formulado:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Sensibilización respiratoria : Producto formulado:
/ Sensibilización cutánea

Especies: Ratón

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad : Nicosulfuron:

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno. Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad : Nicosulfuron:

No clasificable como agente carcinógeno para el humano. Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción : Nicosulfuron:

Ninguna toxicidad para la reproducción La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva. No tiene efectos sobre o por la lactancia Pruebas con animales demostraron efectos sobre el desarrollo embrión-fetal, a niveles iguales a o superiores de los que causan toxicidad materna.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : sin datos disponibles

Otros : Nicosulfuron:

Toxicidad por dosis repetidas: Ingestión, varias especies 90 d
No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para los peces : Producto formulado:

CL50/96 h/Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 231 mg/l

Otros : Producto formulado:

CE50b/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 12 mg/l

Método: OECD TG 201

Fuente de información: Reporte del estudio interno.(Datos de producto él mismo)

CE50r/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 78 mg/l

Método: OECD TG 201

Fuente de información: Reporte del estudio interno.(Datos de producto él mismo)

CE50r/7 d/Lemna gibba (lenteja de agua): 0.054 mg/l

CE50b/7 d/Lemna gibba (lenteja de agua): 0.04 mg/l

CE50/48 h/Daphnia magna (Pulga de mar grande): 337 mg/l

DL50/48 h/Apis mellifera (abejas): > 59 µg/bee

Método: Directrices de ensayo 213 del OECD

Oral(Datos de producto él mismo)Fuente de información: Reporte del estudio interno.

DL50/48 h/Apis mellifera (abejas): > 8.6 µg/bee

Método: Directrices de ensayo 214 del OECD

por Contacto(Datos de producto él mismo)Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Nicosulfuron:

NOEC/21 d/Daphnia magna (Pulga de mar grande): 43 mg/l

Método: OECD TG 202

Persistencia y degradabilidad : sin datos disponibles

Bioacumulación : Nicosulfuron:

La bioacumulación es improbable.

**Accent® L**

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

Movilidad en el suelo : sin datos disponibles

Otros efectos adversos : Producto formulado:

Peligros ambientales: No aplique directamente al agua, o en áreas donde esté presente el agua superficial, o en áreas intermareales por debajo del promedio de los valores máximos de agua. No contamine el agua cuando limpie el equipo o elimine el agua de enjuague del equipo. No aplicar donde/cuando las condiciones favorezcan el escurrimiento.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos : No contamine el agua, y los alimentos por la disposición. No transportar este contenedor si esta dañado o tiene fugas. Los desechos resultantes del uso de este producto deben ser eliminados en el sitio o en un deposito autorizado para desechos. Rellenado y disposición del contenedor: Refiérase a la etiqueta del producto para sus instrucciones. En caso que suceda un derrame importante, un incendio o cualquier otra emergencia, llame al 1-800-441-3637 en cualquier momento del día o la noche.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**MX_DG**

Número ONU : 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.P.
(Nicosulfuron)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

**Accent® L**

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

IMDG

Número ONU : 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.P.
(Nicosulfuron)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Contaminante marino : si (Nicosulfuron)

IATA_C

Número ONU : 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.P.
(Nicosulfuron)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Asuntos que requieren atención para transportación : No hay información disponible.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

Consulte la clasificación según la GHS en la sección 2 de estas SDS.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Persona responsable/emisora : Du Pont Mexicana, S. de R.L. de C.V., Productos Agrícolas, Planta Lerma, Edo. de Mexico, Phone: 01-728-28 202 17

Fecha de emisión : 06/26/2019

Fecha de revisión : 06/26/2019

Fecha de creación : 06/26/2019

(R) Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la



Accent® L

Versión 1.0

Fecha de emisión : 06/26/2019

Ref. 130000030795

Fecha de revisión : 06/26/2019

seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información más arriba está relacionada con el (los) material(es) específico(s) nombrado en esta y no es válida para tales materiales utilizados en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, o si el material es alterado o procesado, al menos que esté especificado en el texto.