

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Nicosulfuron, ingrediente activo de **ACCENT®** pertenece al grupo de herbicidas sulfonilureas. No coma, beba o fume durante el uso de este producto, posterior a él lávese con agua y jabón y cámbiese de ropa. Evite respirar la llovizna de aspersión, al preparar la mezcla directamente en el campo, realícela en tiempo calmo y sin viento. Evite el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. Durante la manipulación, utilice: máscara de polvos, guantes impermeables, botas de goma y delantal u overol impermeable. Durante la aplicación utilice: máscara con filtros de plaguicidas, guantes impermeables, botas de goma y traje impermeable. El equipo a utilizar deberá estar limpio y en buen estado antes de iniciar la aplicación. **Precauciones para la protección del medio ambiente:** No aplicar, limpiar o vaciar el equipo cerca de árboles o plantas que no se desee eliminar o en áreas hasta donde puedan extenderse las raíces de aquellas plantas, o en lugares donde el producto pueda ser lavado o arrastrado hacia estas áreas. Prevenir la deriva hacia áreas con plantas susceptibles. No contaminar ninguna fuente de agua, incluyendo aguas de riego que puedan ser usadas en otros cultivos. Observe cuidadosamente las instrucciones de limpieza de los equipos de aplicación. Evite el contacto con animales y personas. Evite aplicar cuando las condiciones no sean seguras. **Indicaciones de primeros auxilios: En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Asista a un médico lo antes posible, y presente ésta etiqueta. **En caso de ingestión:** Lleve al afectado a un médico inmediatamente, y presente ésta etiqueta. **NO INDUCIR EL VOMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **En caso de contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Ir a un centro asistencial lo antes posible, presentando esta etiqueta. **En caso de inhalación:** traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Contacte a un médico lo antes posible, presentando esta etiqueta. **Síntomas de Intoxicación:** no se conocen síntomas específicos.

Tratamiento Médico de Emergencia: Se recomienda usar tratamiento sintomático. **Antídoto:** No existe.

ACCENT® usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta no posee riesgos para las abejas, aves y peces.

Almacenaje: mantenga el envase de **ACCENT®** cerrado y seguro, lejos del alcance de personas no calificadas, lejos de la humedad y el exceso de temperaturas. No mantener cerca de alimentos o granos. La eliminación de desechos deberá hacerse de tal manera que se evite contaminar aguas o alimentos por problemas de almacenamiento, eliminación o limpieza del equipo. Cuando el envase lo permita, lávelo al menos tres veces una vez vacío, destrúyalo y elimínelo de acuerdo a la legislación vigente. **Limpieza del equipo aplicador:** No lavar estos equipos en áreas cerradas. Es muy importante usar equipos previamente limpios antes de usar **ACCENT®**. Para evitar daños a otros cultivos diferentes del maíz y asegurar una adecuada dilución de los residuos de este herbicida en los equipos de aplicación, se recomienda seguir los siguientes procedimientos: a) vaciar el estanque y luego enjuagarlo con agua limpia a presión, junto con las toberas y mangueras por al menos 5 minutos. b) Llene el estanque parcialmente con agua limpia y agregue un litro de hipoclorito de sodio casero, por cada 100 litros de agua a usar. Haga circular la solución por mangueras y toberas, llenando luego completamente con agua limpia el estanque. Recircular esta solución por al menos 15 minutos, manteniendo la agitación contante. c) Vaciar el estanque. d) Enjuague totalmente el estanque con agua limpia, por un mínimo de 5 minutos, elimine esta agua a través de toberas y mangueras. e) Elimine la solución de limpieza en forma apropiada o sobre áreas libres de todo cultivo. f) Las boquillas y filtros deberán limpiarse por separado, en una solución de limpieza como la usada en la letra b), y finalmente enjuagadas con abundante agua limpia. **Teléfonos de emergencia:** CITUC, Convenio CITUC/AFIPA (2) 2353800. Agro Corteva Chile S.A. (2) 2836 7000.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO EN LA ETIQUETA.

Procedimiento para triple lavado: Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perfore el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.



Accent®

HERBICIDA

GRANULADO DISPERSABLE (WG)

ACCENT®, es un herbicida sistémico y selectivo para el control de algunas malezas gramíneas anuales y perennes en el cultivo de maíz (ver instrucciones de uso).

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo

*Nicosulfuron.....75 % p/p (750 g/ kg)

Ingredientes inertes hasta completar100 % p/p (1 Kg)

* 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il) 3-(3-dimetilcarbamoil-2-piridilsulfonil) urea

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3216

Número de lote o partida: (ver envase)

Fecha vencimiento, mes y año: (ver envase)

Nombre y dirección del fabricante: Corteva Agriscience LLC., 9330 Zionsville Road, Indianápolis, IN 46268, Estados Unidos; **Corteva Agriscience LLC.**, 2830 U.S. Highway 24E, El Paso, IL 61738, Estados Unidos.

Nombre y dirección del Importador: Agro Corteva Chile S.A., Gran Avenida N° 1621, Paine, Santiago de Chile.

Contenido neto: 140 g

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

® Marca Registrada de Corteva Agriscience LLC.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO: ACCENT® debe ser usado en pos emergencia del maíz, cuando este tenga entre 4 a 8 hojas totalmente desarrolladas y las malezas estén creciendo activamente. ACCENT® controlan maicillo de semilla o rizoma de 15 a 45 cm. de altura y hualcacho de 2 a 3 hojas.

Grupo HRAC Nicosulfuron	2	Herbicida
-------------------------	---	-----------

Cultivo	Malezas Susceptibles	Dosis gr/ha	Observaciones
Maíz	Maicillo y Hualcacho	70	Aplicar sobre maíces de entre 4 a 8 hojas verdaderas. Para maicillo, aplicar 70 gr sobre plantas de 15 a 45 cm de altura, o usando 35 gr cuando estas plantas de maicillo tengan 10 a 20 cm, luego repetir 35 gr cuando los nuevos rebrotes alcancen nuevamente este tamaño. Para hualcacho, aplicar los 70 gr cuando las plantas tengan de 2 a 3 hojas, o parcializar la dosis en 35 + 35 gr, cada vez que estas malezas alcancen este tamaño de 2 a 3 hojas.

Se recomienda mezclar con un surfactante no iónico.

Volumen de agua: Se recomienda usar un mínimo de 200 L/ha. Este volumen variará de acuerdo al desarrollo del maíz y de las malezas.

No realizar aplicaciones cuando existan vientos de más de 15 km/hr o cuando existan condiciones ambientales que puedan favorecer la deriva.

Preparación de la mezcla: mida la cantidad necesaria de ACCENT®, introduzca la bolsa hidrosoluble directamente al estanque aplicador a medio llenar y con el agitador funcionando. Luego se terminará de llenar el tanque con agua. La preparación deberá usarse dentro de las 24 horas de preparada. Se recomienda no usar más de 70 gr de ACCENT®/ha/año.

Fitotoxicidad: ACCENT® usado según las instrucciones de uso de la etiqueta no produce fitotoxicidad en las plantas de maíz. Esta fitotoxicidad está dada por la capacidad de las plantas de maíz de poder metabolizar rápidamente este herbicida, como esto podrá variar de acuerdo a las condiciones genéticas que presentan los diferentes cultivares de maíz, se recomienda consultar directamente con las empresas productoras de semilla.

Tiempo de Reingreso: Se recomienda esperar al menos 3 horas, hasta que la aplicación se haya secado. No corresponde tiempo de reingreso para animales, ya que los cultivos no son recomendados para uso animal.

Rotación Cultural: No se recomienda sembrar otro cultivo diferente de maíz, antes de haber pasado 4 meses desde la última aplicación de ACCENT®.

Compatibilidad: ACCENT® es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas usados en maíz, como picloram y dicamba.

Incompatibilidad: No se recomienda mezclar ACCENT® con insecticidas organofosforados, ni aplicarlo antes o después que insecticidas sistémicos de este grupo. No compatible con 2.4 D y bentazona-sodio.

Carencias: Maíz en grano y forraje, no aplicar con maíces de más de 8 hojas (40 días).

Generalidades: ACCENT® de Agro Corteva Chile S.A., es un herbicida recomendado para el control selectivo de malezas como maicillo de rizoma y de semilla y de hualcachos en el cultivo de maíz, una vez aplicado se absorbe a través del follaje, y se moviliza hacia los centros de activo crecimiento donde actúa inhibiendo la formación de la enzima acetolactato sintetasa, con lo cual detiene el crecimiento de las malezas sensibles. ACCENT® no debe ser aplicado sobre maíces y malezas creciendo bajo condiciones de estrés, ya sea por condiciones severas de clima, baja fertilidad, sequías, enfermedades o daños de insectos, pues esto podría afectar al cultivo y disminuir el grado de control de estas malezas. El efecto sobre las malezas aparecerá al cabo de algunos días, dependiendo del desarrollo de estas y de las condiciones para el crecimiento de ellas mostrándose primero una detención del crecimiento, cambios en la coloración, clorosis, enrojecimiento del tejido y necrosis.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto le puede ocurrir a ACCENT® como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población a controlar. En estos casos, el uso repetido de un mismo grupo químico puede lograr que estos biotipos sean dominantes por lo que la plaga será de difícil control. Para evitar o demorar la proliferación de estos biotipos, se recomiendan prácticas culturales como: la rotación, prevenir los escapes o impedir que estos semillen, y usar herbicidas de diferente modo de acción en los cultivos que se roten. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de ACCENT® por lo que Agro Corteva Chile S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a su falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Agro Corteva Chile S.A. garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.



Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de Seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de Seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de Chile y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

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

Identificador del producto : Accent®

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Herbicida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante / importador

Agro Corteva Chile S.A.
Gran Avenida 1621
Paine
9540564, SANTIAGO DE CHILE
Chile

Numero para información al cliente : +56 2 2836 7000

Dirección de correo electrónico : SDS@corteva.com

Teléfono de emergencia : +56 2 2247 3600

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Accent®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000054 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Elementos de la etiqueta

- Pictogramas de peligro : 
- Palabra de advertencia : Atención
- Indicaciones de peligro : H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P273 No dispersar en el medio ambiente.
Intervención:
 P391 Recoger los vertidos.
Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
Nicosulfuron	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	75
Caolín	1332-58-7		>= 10 -< 20
Sacarosa	57-50-1		>= 3 -< 10
Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio	68425-94-5	2; H319	>= 3 -< 10
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt	69227-09-4	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 2; H315 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 -< 2,5
Cuarzo	14808-60-7	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 (Pulmones)	>= 0,1 -< 0,3

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga a la mano el contenedor o la etiqueta del producto cuando llame al centro de intoxicaciones, al médico o cuando vaya a tratamiento.
- Inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.
Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- 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 tibia 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 : Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
Dele a la persona que beba un sorbo de agua si es capaz de tragar.
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
- Agentes de extinción inapropiados : Producto químico seco
- Productos de combustión peligrosos : Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión con composición variable, que pueden ser tóxicos y/o irritantes.
Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente:
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de carbono
- Peligros específicos asociados : La exposición a los productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
La aplicación de espuma liberará cantidades significativas de gas hidrógeno, que puede quedar atrapado debajo de la capa

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

de espuma.
No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.

- Métodos específicos de extinción : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. No permita que el medio de extinción entre en contacto con el contenido del recipiente. La mayoría de los medios de extinción de incendios causarán la evolución de hidrógeno, y en Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona.
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.
Utilice equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Debe evitarse la descarga en el ambiente.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.
- Métodos y material de contención y de limpieza : La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.
Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.
Los materiales recuperados deben almacenarse en un contenedor ventilado. La ventilación debe prevenir el ingreso de agua ya que puede producirse una reacción adicional con los materiales derramados lo que puede conducir a una sobrepresurización del contenedor.
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente adecuado para su eliminación.
Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación,

Accent®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000054 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

para información adicional.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente. Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
- Prevención del contacto : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese bien las manos con agua y jabón después demanipularlo 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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacenar en un recipiente cerrado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Sustancias y mezclas incompatibles : No lo almacene conjuntamente con ácidos. Agentes oxidantes fuertes
- Material de envase y/o embalaje : Materiales inadecuados: No conocidos.

Usos específicos finales

- Uso(s) específico(s) : Productos fitosanitarios sujetos al Reglamento (CE) no 1107/2009.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
Caolín	1332-58-7	LPP	13 mg/m3	CL OEL
		LPP (fracción de polvo respirable)	4,5 mg/m3	CL OEL

Accent®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000054 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

		TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
Sacarosa	57-50-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH
Cuarzo	14808-60-7	LPP (fracción de polvo respirable)	0,08 mg/m3	CL OEL
Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.1' son comprobadamente cancerígenas para el ser humano				
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH

Controles técnicos apropiados : Asegure una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección de los ojos y cara : Gafas protectoras con cubiertas laterales
 Véase la protección corporal y de la piel

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

Protección de las manos

Observaciones : Usar guantes químicamente resistentes a este material. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo Polietileno clorado. Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Caucho natural ("látex") Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Vitón. NOTA: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no limitarse a: Otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones/ especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.

Protección respiratoria : Cuando exista la posibilidad de exposiciones en el aire por arriba de los límites aplicables, utilice aparato de protección respiratoria aprobado con cartucho de polvo/nieblas. Proporcionar ventilación adecuada.

Medidas 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.

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	sólido, gránulos dispersables en agua, sueltos, secos
Color	:	marrón claro
Olor	:	ligero, acre
Umbral de olor	:	no determinado
Punto de fusión/rango	:	141 - 144 °C
Punto / intervalo de ebullición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	Método: copa cerrada No aplicable
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	El producto no es inflamable.
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad de vapor	:	No aplicable
Densidad	:	0,53 g/cm ³
Solubilidad	:	
Hidrosolubilidad	:	dispersable
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Información adicional

Densidad aparente	:	250 - 490 kg/m ³
Autoignición	:	no auto-inflamable

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin riesgos a mencionar especialmente. No conocidos.
Condiciones que deben evitarse	:	No conocidos.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50(Rata): > 5.000 mg/kg Método: Directriz de prueba US EPA OPP 81-1
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50(Rata): > 5,6 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: US EPA TG OPP 81-3
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50(Conejo): > 2.000 mg/kg Método: US EPA TG OPP 81-2

Componentes:

Nicosulfuron:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg Método: Directriz de prueba US EPA OPP 81-1
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5,9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: US EPA TG OPP 81-3 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Método: US EPA TG OPP 81-2

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Caolín:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Sacarosa:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4.500 mg/kg

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Baja toxicidad por ingestión. La ingesta accidental de pequeñas cantidades durante las operaciones normales de mantenimiento no debería causar lesiones; sin embargo, la ingesta de grandes cantidades puede causarlas.

DL50 (Rata): > 1.000 mg/kg

Método: Estimado

Toxicidad dérmica aguda : Observaciones: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

DL50 (Conejo): > 1.000 mg/kg

Método: Estimado

Cuarzo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 11.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Método : US EPA TG OPP 81-5
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Nicosulfuron:

Especies : Conejo

Accent®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000054 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Método : US EPA TG OPP 81-5
Resultado : No irrita la piel

Caolín:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Sacarosa:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Resultado : Irritación de la piel

Cuarzo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Método : US EPA TG OPP 81-4
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

Nicosulfuron:

Especies : Conejo
Método : US EPA TG OPP 81-4
Resultado : No irrita los ojos

Caolín:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sacarosa:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Especies : Conejo
 Resultado : Irritación de los ojos

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Resultado : Corrosivo

Cuarzo:

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Tipo de Prueba : Prueba Buehler
 Especies : Conejillo de Indias
 Método : US EPA TG OPP 81-6
 Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Componentes:

Nicosulfuron:

Tipo de Prueba : Prueba Buehler
 Especies : Conejillo de Indias
 Método : US EPA TG OPP 81-6
 Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Observaciones : Para sensibilización de la piel:
 No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
 No se encontraron datos relevantes.

Cuarzo:

Especies : Conejillo de Indias
 Valoración : No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Nicosulfuron:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

Sacarosa:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in vitro fueron inconcluyentes., Las pruebas de mutagénesis en animales resultaron ser

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

poco convincentes.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Ensayos in vivo no mostraron efectos genotóxicos

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Componentes:

Nicosulfuron:

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Caolín:

Carcinogenicidad - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Los datos disponibles sugieren que este producto es improbable que cause cáncer.

Cuarzo:

Carcinogenicidad - Valoración : Carcinógeno humano.

Ha causado cáncer en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Nicosulfuron:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción., En los estudios sobre animales, no ha influenciado negativamente la fecundidad.
No mostraron efectos teratogénicos en experimentos con animales.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En los estudios sobre animales, no ha influenciado negativamente la fecundidad., En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.
Ha causado defectos de nacimiento en animales de laboratorio solo a dosis tóxicas para la madre.

Accent®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000054 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Producto:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Componentes:

Nicosulfuron:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Caolín:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Sacarosa:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Cuarzo:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Componentes:

Cuarzo:

Órganos Diana : Pulmones
Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Accent®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000054 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Nicosulfuron:

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Caolín:

Observaciones : Una exposición excesiva y repetitiva a la sílice cristalina puede causar silicosis, una enfermedad de los pulmones de carácter progresivo e invalidante.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Cuarzo:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Inhalación
Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
pulmón

Peligro de aspiración

Producto:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Componentes:

Nicosulfuron:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Caolín:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Cuarzo:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Producto:

- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directrices de prueba OECD 203
 BPL: si
 Observaciones: El producto es prácticamente no tóxico para los peces en una base aguda (CL50> 100mg/l)

- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
 BPL: si

- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 10 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
 BPL: si

ErC50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,00341 mg/l
 Tiempo de exposición: 7 d
 Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
 BPL: si

- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg
 Tiempo de exposición: 14 d
 Especies: Eisenia fetida (lombrices)
 Método: Directrices de prueba OECD 207
 BPL: si

- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 por vía oral: > 100 µg/b
 Tiempo de exposición: 48 h
 Punto final: mortalidad
 Especies: Apis mellifera (abejas)
 Método: Directrices de prueba OECD 213
 BPL: si

DL50 por vía contacto: > 100 µg/b
 Tiempo de exposición: 48 h
 Punto final: mortalidad
 Especies: Apis mellifera (abejas)
 Método: Directrices de prueba OECD 214
 BPL: si

DL50 por vía oral: > 2.250 mg/kg
 Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
 Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Componentes:**Nicosulfuron:**

Toxicidad para peces : Observaciones: Sobre una base aguda, el producto es altamente tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50 < 0,1 mg/l) para la mayoría de las especies sensibles.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1.000 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: US EPA TG OPP 72-1
 BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: US EPA TG OPP 72-2
 BPL: si

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

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 71,17 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
 BPL: si

EbC50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 41,8 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
 BPL: si

ErC50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 59,8 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
 BPL: si

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0032 mg/l
 Tiempo de exposición: 7 d
 Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
 BPL: si

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 24 mg/l
 Tiempo de exposición: 90 d
 Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)

Accent®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000054 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Tipo de Prueba: Estadío de vida temprana
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210
 BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 43 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Tipo de Prueba: Estático-Renovación
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
 BPL: si

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 por via oral: > 2.250 mg/kg
 Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
 Método: US EPA TG OPP 71-1
 BPL: si

CL50 por via dietaria: > 5.620 mg/kg
 Tiempo de exposición: 5 d
 Especies: Anas platyrhynchos (pato de collar)
 Método: US EPA TG OPP 71-2
 BPL: si

DL50 por via oral: 0,050 mg/kg
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Apis mellifera (abejas)
 Método: Directrices de prueba OECD 213
 BPL: si

DL50 por via oral: > 100 mg/kg
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Apis mellifera (abejas)
 Método: Directrices de prueba OECD 214
 BPL: si

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sacarosa:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Método No Especificado.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Evaluación Ecotoxicológica

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Nicosulfuron:

Biodegradabilidad : Observaciones: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.

Sacarosa:

ThOD : 1,12 kg/kg

Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)
Sensibilizador: Radicales hidroxilo
Concentración: 1.500.000 l/cm³
Constante de índice: 1,1479E-10 cm³/s
Método: Estimado

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Nicosulfuron:

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,15
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Caolín:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No es aplicable el reparto de agua a octanol.

Sacarosa:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 3
Método: Estimado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).
El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

log Pow: -3,7 - -3,67

Método: Estimado

Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

(FBC < 100 o Log Pow < 3).

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No se disponen de datos de ensayo para este producto.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Movilidad en el suelo

Componentes:

Nicosulfuron:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Koc: 33 - 51
Observaciones: Bajo condiciones de uso real el producto tiene un bajo potencial de movilidad en el suelo.

Sacarosa:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Koc: 3,16
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Otros efectos adversos

Componentes:

Nicosulfuron:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).
No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Caolín:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Sacarosa:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Nicosulfuron)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Nicosulfuron)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	956
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	956

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Nicosulfuron)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Contaminante marino	:	si(Nicosulfuron)
Observaciones	:	Stowage category A

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NCh382

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Nicosulfuron)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Peligroso para el medio ambiente	:	si

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Información adicional

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR/RID 375.

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Regulaciones nacionales**

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

NCh 2245:2021 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones

NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación

Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas

D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios: Secciones 1 – 16.

Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

Fecha de revisión : 2024/03/26
 formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H312 : Nocivo en contacto con la piel.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.
 H319 : Provoca irritación ocular grave.
 H350 : Puede provocar cáncer.
 H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional

Otras informaciones : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. : Toxicidad aguda
 Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
 Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
 Carc. : Carcinogenicidad
 STOT RE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas
 ACGIH : Valores Límite (TLV) de la ACGIH,USA
 CL OEL : Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
 ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
 CL OEL / LPP : Límite Permisible Ponderado

AllC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx -

Accent®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	2024/03/26	800080000054	Fecha de la primera emisión: 2023/08/15

Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Código del producto: GF-3864

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X