

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	ACEFATE 90 WDG
Otros medios de identificación	Acefato 90 WDG / Acephate 90 WDG
Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso	Insecticida agrícola
Datos del proveedor o fabricante	
Nombre de la compañía	Ningbo Tide Imp. & Exp. Co., Ltd.
Dirección	7/F Anno Domini Building, Tower South,8 Qiu Shi Road, Hangzhou (310013), China
Teléfono	+86-571-85270003
Número de teléfono en caso de emergencia	
Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (CENACOM)	55-5128-0000 extensiones 36428, 36422, 36469, 37807, 37810
Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CONASENUSA)	800-11-131-68 en la República Mexicana
Sistema de Emergencia de Transporte para la Industria Química (SETIQ)	800-00-21-400 o 55-5559-1588
Para llamadas originadas en cualquier otra parte, llame a	+52-55-5559-158

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros.

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla		
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4
	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Sensibilización cutánea	Categoría 1B

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución



Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	H302 Nocivo en caso de ingestión H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel H332 Nocivo si se inhala H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEFATE 90 WDG

V.01
Página 2 de 10

Consejos de prudencia

Prevención

P261 Evitar respirar polvos / nieblas / aerosol.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes de protección.

Intervención

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 Tratamiento específico (véase en la etiqueta del producto).
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P330 Enjuagarse la boca.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes.

Mezclas:

Sustancia	CAS No.	Concentración % *
Acefato	3056-19-1	> 90.0
Sulfato de sodio	7757-82-6	< 1.0
Alcoxilato de etilendiamina	26361-40-5	< 2.0
Polivinilpirrolidona	9003-39-8	< 4.0

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios.

Descripción de los primeros auxilios

En caso de ingestión

Llame al centro de información toxicológica o al médico inmediatamente para tratamiento. No dé ningún líquido a la persona. No induzca el vómito a menos que se haya indicado por un médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEFATE 90 WDG

V.01
Página 3 de 10

En caso de contacto con los ojos	Mantenga el ojo abierto y enjuague lentamente con agua durante 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto si están presentes, después de 5 minutos, después continúe enjuagando el ojo. Llame al centro de información toxicológica o al médico para tratamiento.
En caso de contacto con la piel	Retire la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Llame al centro de información toxicológica o a un médico para tratamiento.
En caso de inhalación	Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, después, dé respiración artificial, preferentemente boca a boca de ser posible. Llame al centro de información toxicológica o a un médico para tratamiento.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	El acefate es un inhibidor de la colinesterasa. Las sobreexposiciones agudas por vía oral, dérmica o por inhalación pueden producir signos y síntomas de toxicidad, generalmente dentro de varias horas de exposición que incluyen, entre otros, dolores de cabeza, mareos, debilidad, constricción de la pupila, visión borrosa u oscura, salivación excesiva o secreción nasal, sudoración profusa, calambres abdominales, náuseas, diarrea y vómitos. Los envenenamientos severos pueden resultar en incontinencia, inconsciencia, convulsiones y muerte.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	El acefate es un inhibidor de la colinesterasa. La medición de la actividad de la colinesterasa en sangre puede ser útil para monitorear la exposición, pero las decisiones sobre el tratamiento generalmente deberán tomarse antes de que los resultados de las pruebas estén disponibles. Si aparecen signos de inhibición de la colinesterasa, el sulfato de atropina es el antídoto. En adultos suministrar 2 comprimidos de atropina de 0.5 mg cada uno, repitiendo la dosis cada 15 a 20 minutos hasta lograr atropinización (rubor, boca seca, pupilas dilatadas, taquicardia y respiración normal). En caso de síntomas severos de intoxicación, administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lenta hasta atropinización. El paciente debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas, evitando la exposición posterior a cualquier inhibidor de colinesterasa. El uso de morfina, epinefrina y noradrenalina está contraindicado.
Información general	Tener el contenedor del producto, etiqueta y Hoja de Datos de Seguridad con usted cuando llame al médico o al Centro de información toxicológica para el tratamiento.
Sección 5. Medidas contra incendios.	
Medios de extinción apropiados	Dióxido de carbono, material químico seco, espuma, niebla de agua.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir óxidos de azufre, nitrógeno y fósforo. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Evacúe al personal no esencial del área para prevenir exposición humana al fuego, humo, fumarolas o productos de combustión. Los productos de combustión de incendios que involucran este producto pueden ser tóxicos. Evite respirar el humo y las nieblas.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEFATE 90 WDG

V.01
Página 4 de 10

Evite el contacto del personal y del equipo con la lluvia radiactiva y la escorrentía. Minimizar la cantidad de agua utilizada para la extinción de incendios. No ingrese a ningún área cerrada sin el equipo de protección completo, incluido el equipo de respiración autónomo. Contenga y aisle la escorrentía y los escombros para su correcta eliminación. Descontamine el equipo de protección personal y el equipo de extinción de incendios antes de volver a utilizarlos.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Siga los controles de exposición y protección personal indicados en la Sección 8.

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar una mayor liberación de material si es seguro hacerlo. No deseche el material en desagües, alcantarillas, vías fluviales y/o sistemas de agua subterránea. Consulte a un especialista en regulación para determinar los requisitos de informes estatales o locales apropiados, para obtener asistencia en la caracterización de desechos y/o eliminación de desechos peligrosos. No lo aplique directamente al agua o en áreas donde haya agua superficial. No aplicar en áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación del agua de lavado o enjuague del equipo.

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

Contención: Reducir el polvo en el aire. Evite la escorrentía hacia las alcantarillas pluviales u otros cuerpos de agua. Este material se dispersará o disolverá en agua. Detenga la fuente de la liberación. Contenga y aisle para evitar una mayor contaminación del suelo, las aguas superficiales o las aguas subterráneas.

Limpieza: Limpie el derrame inmediatamente. Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor de desechos químicos. Lavar el área con agua y jabón. Recoja el líquido de lavado con absorbente adicional y colóquelo en un contenedor de desechos químicos y póngalo a disposición de acuerdo con lo indicado en la Sección 13 de esta HDS.

Sección 7. Manejo y almacenamiento.

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Evite respirar el polvo/la niebla/el aerosol. Mantenga la exposición a este producto al mínimo y minimice las cantidades almacenadas en las áreas de trabajo. Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara. Lávese bien las manos después de manipular el producto. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo. Consulte la Sección 8 de esta HDS para obtener detalles sobre las medidas de protección personal y asegúrese de que se sigan dichas medidas. Durante la manipulación del producto se deben seguir las medidas que se detallan en esta HDS para minimizar los riesgos para las personas



Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

que utilizan el producto en el lugar de trabajo. Además, evite el contacto o la contaminación del producto con materiales incompatibles enumerados en la Sección 10. Evite su liberación al medio ambiente.

Mantenga el pesticida en el envase original. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos del calor excesivo. No ponga el producto concentrado ni diluido en recipientes de alimentos o bebidas.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal.

Parámetros de control

TLV

No listado por la ACGIH.

Controles técnicos apropiados

Los pilotos deben usar una cabina cerrada de manera que cumpla con los requisitos enumerados en el Estándar de Protección del Trabajador (WPS) para plaguicidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(6)].

El uso de abanderados humanos está prohibido.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección para los ojos/la cara

Evite comer, beber, fumar o aplicar cosméticos en áreas donde existe una potencial exposición al producto. Lave cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.

Protección para la piel

Donde sea probable el contacto con los ojos, use gafas contra salpicaduras químicas. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavadores de ojos y regadera. Algunos materiales que son resistentes a los productos químicos de este producto son el laminado de barrera, el caucho de butilo, el caucho de nitrilo y Viton.

Protección para las manos

Donde sea probable el contacto con la piel, use guantes resistentes a químicos (barrera laminada, caucho, nitrilo, neopreno, polietileno, PVC o Viton) overol, calcetines y calzado resistente a químicos.

Protección respiratoria

Se debe usar un respirador combinado para partículas/vapor orgánico.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

Apariencia

Sólido granulado blanco

Olor

Similar a azufre

Umbral del olor

No disponible.

Potencial de hidrógeno, pH

3.5 – 5.5

Punto de fusión/punto de congelación

85 – 88 °C

Punto inicial e intervalo de ebullición

No disponible.

Punto de inflamación

No disponible.

Velocidad de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad (sólido/gas)

No inflamable.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

No disponible.

Presión de vapor

1.7 x 10⁻⁶ mmHg at 23-25°C (Acefato)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEFATE 90 WDG

V.01
Página 6 de 10

Densidad de vapor	No disponible.
Densidad	0.53 ± 0.05 g/mL
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.13 a 25°C
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Peso molecular	No disponible.
Otros datos relevantes	Los datos físicos son valores típicos basados en la prueba del material, pero pueden variar de una muestra a otra. Los valores típicos no deben interpretarse como un análisis garantizado o como una especificación.

Sección 10. Estabilidad y reactividad.

Reactividad	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Evite las temperaturas elevadas y almacenar a la luz directa.
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No hay reacciones peligrosas o de polimerización en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones que deberán evitarse	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas y humedad elevadas. Contacto con materiales incompatibles. No congelar. No calentar arriba de 60 °C / 140 °F. Ev
Materiales incompatibles	Evite el contacto con materiales alcalinos.
Productos de descomposición peligrosos	La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir óxidos de azufre, nitrógeno y fósforo. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

Sección 11. Información toxicológica.

Información sobre las vías probables de ingreso	
Ingestión	Por ingestión se polor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, vómito y diarrea.
Inhalación	Dificultad para respirar, dolor en el pecho, irritación en las vías respiratorias, mareo y desvanecimiento.
Contacto con la piel	Ardor e irritación en la piel.
Contacto con los ojos	Irritación, molestia y lagrimeo.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El acefate es un inhibidor de la acetilcolinesterasa (AChE). En dosis bajas, provoca salivación excesiva y lagrimeo, seguidos de espasmos musculares y, finalmente, la muerte.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo	Ninguno conocido.



Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda	
DL₅₀ Oral	300 – 2000 mg/kg
DL₅₀ Dermal	> 2000 mg/kg
CL₅₀ Inhalatoria	1.0 – 5.0 mg/L

Corrosión/Irritación cutánea No irritante ni corrosivo.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No provoca lesiones oculares graves.

Sensibilidad respiratoria o cutánea
Sensibilización respiratoria No provoca sensibilización respiratoria.

Sensibilización cutánea No provoca sensibilización cutánea.

Carcinogenicidad Altas dosis de Acefato técnico han producido cáncer en ratones, pero no hay evidencia de que Acefate técnico cause cáncer en humanos. La EPA ha clasificado el acefato como carcinógeno humano del Grupo C (posible) con base en el cáncer producido en ratones hembra. Este producto no figura como cancerígeno en el programa nacional de toxicología (NTP), la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

Toxicidad en el desarrollo No existe evidencia que indique que Acefato técnico causa efectos en el nacimiento.

Mutagenicidad Acefato técnico no se considera mutagénico.

Toxicidad para la reproducción No existe evidencia que indique que Acefato técnico causa efectos reproductivos en humanos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única Información no disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas Información no disponible.

Efectos interactivos Información no disponible.

Otra información Ninguna.

Sección 12. Información ecotoxicológica.

Toxicidad (Acefato técnico) Este plaguicida es tóxico para las aves. Para usos terrestres, no lo aplique directamente al agua, o en áreas donde haya agua superficial o en áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. No contamine el agua cuando limpie el equipo o elimine las aguas de lavado del equipo. Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o residuos en cultivos en flor o malezas. No aplique este producto ni permita que se desplace hacia cultivos en flor o malezas mientras las abejas visitan activamente el área de tratamiento.

Toxicidad en aves (Acefato técnico)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEFATE 90 WDG

V.01
Página 8 de 10

Codorniz japonesa (*C. coturnix japonica*)
Codorniz nortea (*C. virginianus*)
Pato de collar (*A. platyrhinchus*)
Codorniz nortea (*C. virginianus*)
Pato de collar (*A. platyrhinchus*)

CL₅₀ (Dieta) = 3,275 mg/kg
CL₅₀ (Dieta) = 1,280 mg/kg
DL₅₀ Oral = 350 mg/kg
NOEL (Reproductiva) = 20 ppm
NOEL (Reproductiva) = 5 ppm

Toxicidad en organismos acuáticos (Acefato técnico)

Mojarra azul (*L. macrochirus*)
Pez mosquito (*G. affinis*)
Pez dorado (*C. auratus*)
Cangrejo rojo (*P. clarki*)

CL₅₀ = 2,050 mg/L
CL₅₀ = 6,650 mg/L
CL₅₀ ≥ 9,550 mg/L
CL₅ > 750 mg/L

Toxicidad a otros organismos no objetivo (Acefato técnico)

Abejas (*A. mellifera* L.)

DL₅₀ (Contacto 48 horas) = 0.357 µg/abeja
DL₅₀ (Oral 96 horas) = 0.357 µg/abeja

Persistencia y degradabilidad

El acefato se degrada rápidamente en el suelo por los microorganismos en condiciones aeróbicas y anaeróbicas. La vida media del acefato oscila entre 0.5 y 3 días.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación bajo.

Movilidad en el suelo

El acefato es altamente soluble en agua y se adhiere muy poco a todos los tipos de suelo. El potencial de que el acefato se mueva fuera del sitio de aplicación con la lluvia o el agua de riego se considera alto.

Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

Residuos

Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100 °C, 2" de residencia y una eficiencia de combustión y destrucción de 99.9%.

Envases y embalajes contaminados

Confinar los envases en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.

Material contaminado

Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente, trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias para su posterior eliminación de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

No reutilice ni rellene los envases. Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación.



Sección 14. Información relativa al transporte.

SCT

Número UN	2783
Designación oficial de transporte	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO, SOLIDO, TOXICO
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	6.1
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuango aplique	I
Peligroso para el medio ambiente	Sí
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Precauciones especiales para el transporte a granel	61, 274

DOT

Número UN	2783
Designación oficial de transporte	Plaguicida a base de organofósforo, sólido, tóxico
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	6.1
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuango aplique	I
Peligroso para el medio ambiente	Sí

IATA

Not regulated.

IMDG

Not regulated.

Precauciones especiales para el usuario Utilice Equipo de Protección Personal durante la manipulación del producto.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés) Información no disponible.

Sección 15. Información reglamentaria.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate.

México. NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (DOF 04/07/2015)

ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes. (DOF 31/03/2005)

Naciones Unidas (2017). Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Séptima edición revisada.

Reglamentación Internacional

Protocolo de Montreal	No listado.
Convenio de Estocolmo	No listado.
Convenio de Rotterdam	No listado.
Convenio de Basilea	No listado.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEFATE 90 WDG

V.01
Página 10 de 10

Ley de Derecho a la Información de la Comunidad y Planificación de Emergencias (EPCRA) Sección 313

Sí

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)

Este producto es peligroso según los criterios de la Norma Federal de Comunicación de Riesgos de OSHA 29 CFR 1910, 1200.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

El acefate está exento de TSCA, sujeto a FIFRA
CAS 7757-82-6 figura en el inventario de TSCA.
CAS 26316-40-5 figura en el inventario TSCA.
CAS 9003-39-8 figura en el inventario TSCA.

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

La información contenida en este documento se considera correcta pero no se garantiza que lo sea. Los usuarios deberán confirmar por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. Proveedor / fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños a vendedores o terceras personas causadas por el material si los procedimientos razonables de seguridad no se siguen como se estipula en la hoja de datos. Proveedor / fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso anormal de este material, incluso si los procedimientos de seguridad se cumplen. Cualquier pregunta relacionada con este producto debe dirigirse al fabricante del producto, tal como se describe en la Sección 1.

Fecha de emisión
Fecha de revisión
Versión

Agosto 2023
Agosto 2023
1.0

Calsificación NFPA

Salud: 2
Inflamabilidad: 1
Reactividad: 0

Cláusula de exención de responsabilidad

La información suministrada en este documento es una guía para el usuario. A pesar de que el proveedor / fabricante garantiza que la información es confiable, es responsabilidad del usuario determinar la especificidad de la información aquí suministrada. El usuario está advertido de no interpretar la información suministrada como absolutamente completa, ya que puede que se requiera información adicional para circunstancias o casos especiales (como la combinación con otros materiales), o debido a regulaciones aplicables. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y de conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí suministrada está basada en el estado actual de los conocimientos del proveedor / fabricante acerca del producto e intenta describir el producto desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, esto no debe ser interpretado como garantía de propiedades específicas. El proveedor / fabricante, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto y sus envases, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado.