



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto **Asesino de la avispa y del avispón PLUS™**

Otros medios de identificación

Código de producto 14010

Número de registro EPA: 55809-3

Uso recomendado Insecticida mata-avispas y avispones

Las restricciones de utilización Ningunos conocidos/Ninguna conocida

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricados o vendidos por:

Nombre de la empresa ! " ! Indust#ies\$ Inc
Dirección 885 %ouis &#
' a#minste#\$ PA 189(4) *

Teléfono

Información General +15-, (4-4300
Asistencia técnica 800-5+1-31, 8
Servicio al Cliente 800-+(+4, +0
Emergencias las 24 horas 800-4+4-9300 -) *.

(CHEMTREC) (03-5+(-388(-Inte#nacional/.

Página web 000 c#cindust#ies com

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Ae#oso/es in2/ama3/es 4 ases a p#esi5n	! atego#1a 1 4 as comp#imido
Peligros para la salud	! o##osi5n/i##itaci5n cut6neas 7o8icidad sist9mica espec2ica de 5#ganos diana -e8posici5n : nica. Pe/ig#o po# aspi#aci5n	! atego#1a + ! atego#1a 3\$ e2ectos na#c5ticos ! atego#1a 1
Peligros para el medio ambiente	Pe/ig#o pa#a e/ medio am3iente acu6tico\$ pe/ig#o agudo Pe/ig#o pa#a e/ medio am3iente acu6tico\$ pe/ig#o a /a#go p/a;o	! atego#1a 1 ! atego#1a 1
Peligros definidos por OSHA	No c/asi2icado	

Elementos de etiqueta



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro

Ae#oso/ e8t#emadamente in2/ama3/e ! ontiene gas a p#esi5n< puede e8p/ota# si se ca/ienta
Puede se# mo#ta/ en caso de ingesti5n y de penet#aci5n en /as v1as #espi#ato#ias P#ovoca
i##itaci5n cut6nea Puede p#ovoca# somno/encia o v9#tigo =uy t58ico pa#a /os o#ganismos
acu6ticos =uy t58ico pa#a /os o#ganismos acu6ticos\$ con e2ectos nocivos du#ade#os

Consejos de prudencia

Prevención

= antene# e#os de ca/o#/cAispas///amas a/ descu3ie#to/supe#2icias ca/ientes - No 2uma# No #ocle so3#e una //ama a3ie#ta u ot#a 2uente de ignici5n No ap/iCue e/ p#oducto so3#e un eCuipo conectado " ecipiente p#esu#i;ado: No pe#2o#a# ni Cuema# \$ aun despu9s de/ uso Apague todas /as //amas\$ pi/otos y ca/e2acto#es E/ vapo# se acumu/a#6 #6pidamente y puede in2/ama#se) ti/ice so/o con venti/aci5n adecuada< mantenga /a venti/aci5n du#ante /a uti/i; aci5n de/ p#oducto Aasta Cue e/ vapo# Aaya desapa#ecido A3#a /as pue#tas y ventanas y uti/ice ot#os medios pa#a asegu#a# /a p#ovisi5n de ai#e 2#esco a/ uti/i;a# e/ p#oducto y mient#as se est9 secando * i p#esenta a/gunos de /os s#ntomas enume#ados en esta etiCueta\$ aumente /a venti/aci5n o de#e e/ 6#ea Evite /a inAa/aci5n de ne3/ina o vapo# %6vese cuidadosamente despu9s de /a manipu/aci5n) se guantes de p#otecci5n No dispe#sa# en e/ medio am3iente

Respuesta

En caso de ingesti5n: %/ama# inmediatamente a un cent#o de to8ico/ogla o a un m9dico No p#ovoCue v5mitos En caso de contacto con /a piel: %ava# con a3undante agua * i ocu##e i##itaci5n de /a piel: DusCue atenci5n m9dica Euita# /a #opa contaminada y /ava# /a antes de vo/ve# a usa#a# En caso de inAa/aci5n: 7#anspo#ta# /a pe#sona a/ ai#e /i3#e y mantene#a en una posici5n Cue /e 2aci/ite /a #espi#aci5n %/ama# a un !EN7 " F &E 7FGI ! F%F 4#A o a un m9dico si /a pe#sona se encuent#a ma/ " ecoge# /os ve#tidos

Almacenamiento

A/macena# en /uga# 3ien venti/ado 4 ua#da# 3a#o //ave P#otege# de /a /u; so/a# No e8pone# a tempe#atu#as supe#io#es a 50 ! !/1++ IJ %a e8posici5n a a/tas tempe#atu#as puede p#ovoca# Cue /a /ata esta//e

Eliminaci3n

E/iminaci5n de contenidos / contenido# en consonancia con /os #eg/amentos /oca/es / #egiona/es / naciona/es pe#tinentes

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en ingl3s)

Ningunos conocidos/Ninguna conocida

3. Composici3n/informaci3n sobre los componentes

Mezclas

Nombre qu#mico	Nombre com#n y sin3nimos	N#mero CAS	%
desti/ados -pet#5/eo.\$ Aid#ot#atados /ige#os		,4(4+-4(-8	90 - 100
&i58ido de ca#3ono		1+4-38-9	1 - 3
7et#ametA#in		(,9,-1+-0	0 +
d-PAenotA#in		+,00+-80+	0 1

%a identidad Cu#mica espec#lica y/o po#centa#e de composici5n no Aan sido divu#gados po# se# sec#etos come#cia/es

4. Primeros auxilios

Inhalaci3n

* aCue a /a v#ctima a/ ai#e /i3#e y Aaga Cue descanse en una postu#a Cue /e pe#mita #espi#a# c5modamente %/ama# a un !EN7 " F &E 7FGI ! F%F 4#A o a un m9dico si /a pe#sona se encuent#a ma/

Contacto cut#neo

Euita# /a #opa contaminada %ava# /a piel/ con agua/ducAa#se * i ocu##e i##itaci5n de /a piel: DusCue consu/ta m9dica/atenci5n m9dica %ave /a #opa contaminada antes de vo/ve# a usa#

Contacto ocular

En#uague /os o#os de inmediato con a3undante agua du#ante a/ menos 15 minutos P#osegui# con e/ /avado Euita# /as /entes de contacto\$ cuando est9n p#esentes y pueda Ace#se con 2aci/idad DusCue atenci5n m9dica si /a i##itaci5n se desa##o//a y pe#siste

Ingesti3n

%/ame a/ m9dico o cent#o de cont#o/ de into8icaciones inmediatamente En#u6guese /a 3oca No induci# e/ v5mito En caso de v5mito\$ co/oca# /a ca3e;a a un nive/ m6s 3a#o Cue e/ est5mago pa#a evita# Cue e/ v5mito ent#e en /os pu/mones Nunca suminist#e nada po# /a 3oca a una v#ctima inconsciente o Cue tenga convu/siones

S#ntomas/efectos m#s importantes, agudos o retardados

Puede p#ovoca# somno/encia y v9#tigo &o/o# de ca3e;a N6usea\$ v5mitos * u inAa/aci5n puede causa# edema pu/mona# y neumon#a I##itaci5n de /a piel/ Puede causa# en#o#ecimiento y do/o#

Indicaci3n de la necesidad de recibir atenci3n m#dica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

P#opo#cione /as medidas de apoyo gene#a/es y de t#atamiento sintom#tico =antenga a /a v#ctima 3a#o o3se#vaci5n %os s#ntomas pueden #et#asa#se

Informaci3n General

Aseg:#ese de Cue e/ pe#sona/ m9dico tenga conocimiento de /os mate#ia/es invo/uc#ados y tome /as p#ecauciones adecuadas pa#a su p#opia p#otecci5n

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Espuma resistente a/ al/CoAo/ Ne3/ina de agua Po/volúmico seco Eúlmicos secos Di58ido de ca#3ono - ! F+.
Medios no adecuados de extinción	No uti/i; a# agua a p#esi5n\$ puede e#tende# e/ incendio
Peligros específicos del producto químico	! ontenido 3año p#esi5n E/ envase a p#esi5n puede e#pota# cuando se e#pone a/ ca/o# o a /a //ama En caso de incendio se pueden 2o#ma# gases nocivos
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	%os 3om3e#os de3en uti/i; a# eCuipo de p#otecci5n est6nda# inc/uyendo cAaCueta ign12uga\$ casco con ca#eta\$ guantes\$ 3otas de Au/e y en espacios ce##ados\$ eCuipo de #espi#aci5n aut5nomo o * ! DA -po# sus sig/as en ing/9s.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	En caso de incendio: &etene# /a 2uga\$ si no Aay pe/ig#o en Aace#o =ueva /os #ecipientes de/ 6#ea de/ incendio si puede Aace#o sin #iesgo 7odo envase e#puesto a/ ca/o# de3e en2#ia#se con agua y a/e#ia#se de/ /uga# incendiado\$ si e//o es posi3/e sin co##e# ning: n #iesgo %os contenedo#es de3e#lan #e2#ige#a#se con agua pa#a evita# Cue su3a /a p#esi5n de/ vapo#
Riesgos generales de incendio	Ae#oso/ e#t#emadamente in2/ama3/e ! ontenido 3año p#esi5n E/ envase a p#esi5n puede e#pota# cuando se e#pone a/ ca/o# o a /a //ama

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	= antenga a/e#ado a/ pe#sona/ Cue no sea necesa#io = antenga a/e#adas a /as pe#sonas de /a ;ona de /a 2uga y en sentido opuesto a/ viento = antenga a/e#ado de 6#eas 3a#as = ucAos gases son m6s pesados Cue e/ ai#e y se e#tende#6n po# e/ piso y se acumu/a#6n en 6#eas 3a#as o ce##adas -a/canta#i//as\$ s5tanos\$ dep5sitos.) se eCuipo y #opa de p#otecci5n ap#opiados du#ante /a /impie; a Evite /a inAa/aci5n de ne3/ina o vapo# E/ pe#sona/ de eme#gencia necesita eCuipo aut5nomo de #espi#aci5n No toCue /os #ecipientes daKados o e/ mate#ia/ de##amado a menos Cue est9 usando #opa p#otecto#a adecuada ? enti/a# /os espacios ce##ados antes de ent#a# %as auto#idades /oca/es de3en se# in2o#madas si /os de##ames impo#tantes no pueden contene#se Pa#a in2o#maci5n so3#e p#otecci5n pe#sona/\$ v9ase /a secci5n 8
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	E/imina# todas /as 2uentes de ignici5n -no 2uma# teas\$ cAispas ni //amas en /os a/#ededo#es. = antenga /os mate#ia/es com3usti3/es -made#a\$ pape/\$ pet#5/eo\$ etc . /e#os de/ mate#ia/ de##amado Este p#oducto es misci3/e en agua &etenga e/ 2u#o de mate#ia/ si esto no ent#aKa #iesgos %impie con mate#ia/ a3so#3ente -po# e#emp/o te/a\$ ve//5n. %impie cuidadosamente /a supe#2icie pa#a e/imina# /os #estos de contaminaci5n Pa#a in2o#maci5n so3#e /a e/iminaci5n\$ v9ase /a secci5n 13 Evite /a ent#ada en v#as acu#ticas\$ a/canta#i//ados\$ s5tanos o 6#eas con2inadas
Precauciones relativas al medio ambiente	No dispe#sa# en e/ medio am3iente Impidas nuevos escapes o de##ames de 2o#ma segu#a No ve#te# /os #esiduos a/ desagLe\$ a/ sue/o o /as co##ientes de agua In2o#m app#op#iate manage#ia/ o# supe#viso#y pe#sonne/ o2 a/ ambiental/ #e#eases

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	" ecipiente p#esu#i; ado: No pe#2o#a# ni Cuema#\$ aun despu9s de/ uso No uti/i; a# si 2a/ta e/ 3ot5n pu#ve#i; ado# o est6 de2ectuoso No /o pu#ve#ice so3#e //amas o cua/Cuie# ot#o mate#ia/ incandescente No 2ume mient#as uti/ice e/ p#oducto o Aasta Cue /a supe#2icie pu#ve#i; ada se Aaya secado 3ien No co#te\$ sue/de\$ ta/ad#e\$ esme#i/e ni e#ponga /os #ecipientes a/ ca/o# \$ //ama\$ cAispas ni ot#as 2uentes de ignici5n) sa# con cuidado ce#ca de eCuipos a/imentados con e/ect#icidad E/ #ecipiente de meta/ conduci#6 e/ect#icidad si ent#a en contacto con una 2uente viva Esto puede #esu#ta# en /esiones a/ usua#io de3ido desca#ga e/9ct#ica e/o ignici5n #epentina Evite /a inAa/aci5n de ne3/ina o vapo# Ev#tese e/ contacto con /os o#os\$ /a piel/ y /a #opa Evite e/ contacto p#o/ongado y #epetido con /a piel/ Evita# /a e#posici5n p#o/ongada M#ese : nicamente en /uga#es 3ien venti/ados) se eCuipo p#otecto# pe#sona/ adecuado %ava#se /as manos cuidadosamente despu9s de /a manipu/aci5n No dispe#sa# en e/ medio am3iente " espete /as no#mas pa#a un mane#o co##ecto de /os Cu#micos Pa#a inst#ucciones pa#a e/ uso de/ p#oducto\$ po# 2avo# vea /a etiCueta de/ p#oducto
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Ae#oso/ de Nive/ 3 " ecipiente a p#esi5n P#ot9#ia/o de /os #ayos so/a#es y evite e#pone#o a tempe#atu#as supe#io#es a 50 ! ! No pun ;a# incine#a# ni ap/asta# No manipu/e ni gua#de ce#ca de/ 2uego\$ ca/o# u ot#as 2uentes de ignici5n Este mate#ia/ puede acumu/a# ca#gas est6ticas Cue pueden causa# cAispas y vo#ve#se una 2uente de ignici5n A/macena# en /uga# 3ien venti/ado ! ons9#vese a/e#ado de mate#ia/es incompati3/es -consu#te /a * ecci5n 10 de /a N& * .

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Asesino de avispa - I A* 1+4-38-9.	Límite de exposición	9000 mg/m3
	PEM3 - EP	5000 ppm

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Asesino de avispa - I A* 1+4-38-9.	7E%	30000 ppm
	7' A	5000 ppm

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Asesino de avispa - I A* 1+4-38-9.	7' A	100 mg/m3
	7E%	54000 mg/m3
Asesino de avispa - I A* 1+4-38-9.	7' A	30000 ppm
	7' A	9000 mg/m3
	7' A	5000 ppm

Valores límites biológicos

No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes

Controles de ingeniería adecuados

Se debe usar una ventilación general adecuada - típicamente 10 renovaciones de aire por hora. La frecuencia de renovación de aire debe responder a las condiciones y se debe usar campanas extractoras ventiladas aspiradas localmente u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. No se deben usar estañados ni otros límites de exposición o niveles de contaminantes suspendidos en el aire de mantenimiento a un nivel aceptable y se deben tomar las precauciones y precauciones de emergencia cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/lacaras) se gales de seguridad con protectores laterales - o goggles.

Protección cutánea

Protección para las manos) se guantes de protección tales como: Neopreno Nitrilo

Otros) se ropa adecuada resistente a los productos químicos

Protección respiratoria

*i no son viables controlados de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico) se aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias *e necesita monitoreo de aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados

Peligros térmicos

Se debe usar ropa adecuada de protección térmica cuando sea necesario

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización; siempre buenas medidas de higiene personal como lavarse las manos después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Usar ropa de trabajo y equipo de protección para eliminar los contaminantes

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Líquido
Forma	aceite
Color	Ambar
Olor	Petrol
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	-58 °C / -(+ 4 °C). estimado

Punto inicial e intervalo de ebullición	1,89 I! -33, IJ. estimado
Punto de inflamación	9, 1 I! +-05 IJ. 7a;a ce##ada de Pens0y=-a#tens
Tasa de evaporación	%ento
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponi3/e
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	0 5 P estimado
Límite superior de inflamabilidad (%)	5 5 P estimado
Presión de vapor	1,3(3 APa estimado
Densidad de vapor	Q + -ai#e R 1.
Densidad relativa	0 8+ estimado
Solubilidad (agua)	Insigni2icante
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponi3/e
Temperatura de auto-inflamación	+10 I! -410 IJ. estimado
Temperatura de descomposición	No disponi3/e
Viscosidad (cinética)	No disponi3/e
Porcentaje de volátiles	95 8 P estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	E/ p#oducto es esta3/e y no es #activo en condiciones no#ma/es de uso\$ a/macenamiento y t#anspo#te
Estabilidad química	E/ mate#ia/ es esta3/e 3año condiciones no#ma/es
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno 3año e/ uso no#ma/
Condiciones que deben evitarse	! a/o#\$/amas y cAispas Evita# tempe#atu#as supe#io#es a/ punto de in2/amaci5n ! ontacto con mate#ias incompati3/es
Materiales incompatibles	Agentes o8idantes 2ue#tes Scidos 2ue#tes Dases 2ue#tes
Productos de descomposición peligrosos	58idos de ca#3ono

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	* i e/ p#oducto ent#a en contacto con /os pu/mones po# ingesti5n o v5mito\$ puede p#ovoca# una se#ia neumonía Cu#mica
Inhalación	Puede p#ovoca# somno/encia y v9#tigo &o/o# de ca3e;a N6usea\$ v5mitos %a inAa/aci5n p#o/ongada puede #esu/ta# nociva
Contacto cutáneo	P#ovoca i##itaci5n cut6nea
Contacto ocular	E/ contacto di#ecto con /os o8os puede causa# una i##itaci5n tempo#a/
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Puede p#ovoca# somno/encia y v9#tigo &o/o# de ca3e;a N6usea\$ v5mitos * u inAa/aci5n puede causa# edema pu/mona# y neumonía l##itaci5n de /a pie/ Puede causa# en#o#ecimiento y do/o#

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Puede se# mo#ta/ en caso de ingesti5n y de penet#aci5n en /as vías #espi#ato#ias E2ectos na#c5ticos
------------------------	---

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Asesino de /a avispa y de/ avisp5n P%) * >		
Agudo		
Dérmico		
%&50	coneño	+093 4304 mg/0g estimado

Producto	Especies	Resultados de la prueba
<i>Inhalación</i>		
% ! 50	" ata	5 35 , mg//§ 4 Ao#as estimado
<i>Oral</i>		
%&50	" ata	5138 +534 mg/0g estimado

T %os estimados pa#a e/ p#oducto pueden 3asa#se en /os datos pa#a componentes adicionales Cue no se muestr#an

Corrosión/irritación cutáneas	P#ovoca i##itaci5n cut6nea
Lesiones oculares graves/irritación ocular	E/ contacto di#ecto con /os o#os puede causa# una i##itaci5n tempo#a/
Sensibilización respiratoria	No disponi3/e
Sensibilización cutánea	No se espe#a Cue este p#oducto cause sensi3i/i ; aci5n cut6nea
Mutagenicidad en células germinales	No Aay datos disponi3/es Cue indiCuen Cue e/ p#oducto o cua/Cuie# compuesto p#esente en una cantidad supe#io# a/ 0 1 P sea mutag9nico o genot58ico
Carcinogenicidad	Ninguno de /os mate#ia/es de este p#oducto Aa sido c/asi2icado como cance#1geno po# IA " ! § N7P o A ! 4 IN
Toxicidad para la reproducción	No se espe#a Cue este p#oducto cause e2ectos #ep#oductivos o a/ desa##o//o
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Puede p#ovoca# somno/encia y v9#tigo
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No c/asi2icado
Peligro por aspiración	Puede se# mo#ta/ en caso de ingesti5n y de penet#aci5n en /as v#as #espi#ato#ias %a aspi#aci5n en /os pu/mones du#ante /a ingesti5n o v5mitos\$ puede p#ovoca# neumon#a Cu#mica\$ daKo pu/mona# o /a mue#te
Efectos crónicos	%a inAa/aci5n p#o/ongada puede #esu/ta# nociva

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad = uy t58ico pa#a /os o#ganismos acu6ticos = uy t58ico pa#a /os o#ganismos acu6ticos\$ con e2ectos nocivos du#ade#os

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Asesino de /a avispa y de/ avisp5n P%) * >		
Acuático/ a		
<i>Agudo</i>		
! #ust6ceos	E ! 50	&a2nia
Pe;	% ! 50	Pe;
		54 8358 mg//§ 48 Ao#as estimado
		1 5 (+1 mg//§ 9 , Ao#as estimado
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
desti/ados -pet#5/eo.\$ Aid#ot#atados /ige#os - ! A * , 4 (4+-4 (-8.		
Acuático/ a		
<i>Agudo</i>		
Pe;	% ! 50	D/uegi// -%epomis mac#ocAi#us.
		+ + mg//§ 9 , Ao#as
7et#ametA#in - ! A * (, 9 , -1+-0.		
Acuático/ a		
<i>Agudo</i>		
! #ust6ceos	E ! 50	' ate# 2/ea -&apAnia magna.
Pe;	% ! 50	7#ucAa a#co i#is\$dona/dson t#out -Fnc#AyncAus my0iss.
		0 11 mg//§ 48 Ao#as
		0 003 (mg//§ 9 , Ao#as

T %os estimados pa#a e/ p#oducto pueden 3asa#se en /os datos pa#a componentes adicionales Cue no se muestr#an

Persistencia y degradabilidad	No e8isten datos so3#e /a deg#ada3i/idad de/ p#oducto
Potencial de bioacumulación	No Aay datos disponi3/es

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

7et#ametA#in

4 58

Movilidad en el suelo	No Aay datos disponi3/es
Otros efectos adversos	No se espe#an ot#os e2ectos adve#sos pa#a e/ medio am3iente -p e3 agotamiento de/ o;ono\$ posi3/e gene#aci5n 2otoCu1mica de o;ono\$ pe#tu#3aci5n endoc#ina\$ potencia/ pa#a e/ ca/entamiento g/o3a/. de3ido a este componente

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminación de desechos de residuos / productos sin utilizar	Este p#oducto no es un #esiduo pe/ig#oso " ! " A -?e# 40 ! J " Pa#t +, 1 +0 U +, 1 33. * i est6 vacío: ! o/oCue este #ecipiente en /a 3asu#a u o2#9; ca/o pa#a #ecic/a#e * i est6 pa#cia/mente //eno: %/ame a su agencia de #esiduos s5/idos /oca/ pa#a inst#ucciones pa#a /a e/eliminaci5n ! ontenido 3a#o p#esi5n No pun;a# \$ incine#a# ni ap/asta# No de#e Cue e/ mate#ia/ ent#e en e/ d#ena#e o en e/ suminist#o de agua No contamine /os estanCues\$ #1os o aceCuias con p#oducto Cu1mico ni envases usados E/imine de acue#do con todas /as #egu/aciones ap#ica3/es
Código de residuo peligroso	No #egu/ado
Envases contaminados	%os contenedo#es vacíos de3en se# //evados a un sitio de mane#o ap#o3ado pa#a desecAos\$ pa#a e/ #ecic/ado o e/iminaci5n Va Cue /os #ecipientes vacíos pueden contene# #estos de p#oducto\$ o3s9#vense /as adve#tencias indicadas en /a etiCueta despu9s de vacia#se e/ #ecipiente

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU) N1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ae#oso/s\$ in2/ama3/e\$! antidad /imitada
Clase de peligro en el transporte	
Class	+ 1
Riesgo secundario	-
Label(s)	+ 1
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	No co##esponde
Precauciones especiales para el usuario	%ea /as inst#ucciones de segu#idad\$ /a N& * y /os p#ocedimientos de eme#gencia antes de mane#a# e/ p#oducto
Disposiciones especiales	N8+
Excepciones de embalaje	30,
Embalaje no a granel	Ninguno
Embalaje a granel	Ninguno

IATA

UN number) N1950
UN proper shipping name	Ae#oso/s\$ 2/amma3/e\$ %imited E uantity
Transport hazard class(es)	
Class	+ 1
Subsidiary risk	-
Packing group	Not app/ica3/e
Environmental hazards	No
ERG Code	10%
Special precautions for user	" ead sa2ety inst#u#tions\$ * & * and eme#gency p#ocedu#es 3e2o#e Aand/ing
Other information	
Passenger and cargo aircraft	A//o0ed
Cargo aircraft only	A//o0ed

IMDG

UN number) N1950
UN proper shipping name	AE " F * F% * \$ %l=I7E& E) AN7I7V\$ =A " INE PF%%) 7AN7
Transport hazard class(es)	
Class	+
Subsidiary risk	-
Packing group	Not app/ica3/e
Environmental hazards	
Marine pollutant	Ves
EmS	Not avai/a3/e
Special precautions for user	" ead sa2ety inst#u#tions\$ * & * and eme#gency p#ocedu#es 3e2o#e Aand/ing

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "Químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la FNA; a#d !ommunication *tanda#d\$ +9 ! J " 1910 1+00
Todos sus compuestos están en la lista de inventario de la EPA 7* ! A de /os EE))

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)

No #egu/ado

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No #egu/ado

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuent# a en el /istado

EUA EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Sustancia listada como tóxica

d-PAenotA#in - ! A * + , 00+-80-+.

7et#ametA#in - ! A * (, 9, -1+-0.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No se encuent# a en el /istado

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

No se encuent# a en el /istado

Los de# #ames o /i3e#aciones con p9#dida de cua/Cuie# ing#ediente en su " E o en cantidades supe#io#es #eCue#en noti#icaci#n inmediata a/ ! ent#o Nacional/ de " espuesta -800-4+4-880+. y a su ! omit9 %oca/ de P/ani#icaci#n de Eme#gencias

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No #egu/ado

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No #egu/ado

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No #egu/ado

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA) No #egu/ado

US EPA Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (FIFRA)

Información de FIFRA

Este Químico es un producto pesticida #egist#ado po# /a Agencia de P#otecci#n Am#ienta/ de /os Estados) nidos y est6 su#eto a cie#tas e#igencias de eti#uetado 3a#o /a /ey 2ede#a/ de pesticidas. Estas e#igencias di#ie#en de /a in2o#maci#n de c#ite#ios de c/asi#icaci#n y pe/ig#os #eCue#ida pa#a /as A#as de segu#idad de datos - * & * . y pa#a eti#uetas de Qu#micos no pesticidas de /uga#es de t#a3a#o %a in2o#maci#n de pe/ig#os #eCue#ida en /a eti#ueta de/ pesticida se #ep#oduce a continuaci#n %a eti#ueta de/ pesticida tam3i9n inc/uye ot#as in2o#maciones impo#tantes\$ inc/uyendo inst#ucciones de uso

Palabra de advertencia Adve#tencia

Indicación de peligro

Nocivo po# a3so#ci#n cut#nea P#ovoca i#itaci#n ocu/a# mode#ada
Este producto est6 #egist#ado en /os 50 Estados) nidos y Pue#to " ico. Este producto no est6 #egist#ado 2ue#a de /os Estados) nidos y Pue#to " ico

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Sección 311/312

Pe/ig#o inmediato - * i

Categorías de Peligro

Pe/ig#o #et#asado - no
" iesgo de lgnici#n - * i
Pe/ig#o de p#esi#n - * i
" iesgo de " eactividad - no

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa no

Regulaciones de un estado de EUA

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No se encuent# a en el /istado

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

&i58ido de ca#3ono - ! A * 1+4-38-9.

desti#ados -pet#5/eo.\$ Aid#ot#atados /ige#os - ! A * , 4(4+-4(-8.

d-PAenotA#in - ! A * + , 00+-80-+.

7et#ametA#in - ! A * (, 9, -1+-0.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

&i58ido de ca#3ono - ! A * 1+4-38-9.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

desti/ados -pet#5/eo.\$ Aid#ot#atados /ige#os - ! A * , 4(4+-4(-8.

&i58ido de ca#3ono - ! A * 1+4-38-9.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

d-PAenotA#in - ! A * + , 00+-80+-.

7et#ametA#in - ! A * (, 9, -1+-0.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

%ey de agua pota3/e y sustancias t58icas de 198 , de/ Estado de ! a/i2o#nia -P#oposición , 5.: * eg:n nuest#o conocimiento\$ este mate#ia/ no contiene Cu#micos actua/mente /istados como ca#cin5genos o to8inas #ep#oductivas

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

EPA

Contenido de COV (40 CFR 51.100(s)) 9, 5 P

Productos de consumo (40 CFR 59, subparte C) No #egu/ado

Estado

Productos de consumo Este p#oducto est# #egu/ado como Insecticida cont#a Avispas y Avispones Este p#oducto cump/e con /as no#mas de uso de /os 50 estados

VOC content (CA) 1 4 P

VOC content (OTC) 1 4 P

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Aust#a/ia	Inventa#io de *ustancias Eu#micas de Aust#a/ia -AI ! * .	no
! anad6	%ista de *ustancias Naciona/es -& *%.	no
! anad6	%ista de *ustancias No Naciona/es -N& *%.	no
! Aina	Inventa#io de sustancias Cu#micas e8istentes en ! Aina -Invento#y o2 E8isting ! Aemica/ * u3stances in ! Aina.	no
Eu#opa	Inventa#io eu#opeo de sustancias Cu#micas come#cia/es -EINE ! * .	no
Eu#opa	%ista eu#opea de sustancias Cu#micas noti2icadas -E%IN ! * .	no
Xap5n	Inventa#io de sustancias Cu#micas nuevas y e8istentes -Invento#y o2 E8isting and Ne0 ! Aemica/ * u3stances\$ EN ! * .	no
! o#ea	%ista de sustancias Cu#micas e8istentes -E8isting ! Aemica/s %ist\$ E ! %.	no
Nueva Ye/anda	Inventa#io de Nueva Ye/anda	no
Ji/ipinas	Inventa#io de *ustancias Eu#micas de Ji/ipinas -PI ! ! * .	no
Estados) nidos y Pue#to " ico	Inventa#io de /a %ey de/ ! ont#o/ de *ustancias 758icas -en ing/9s\$ 7 * ! A.	* j

T) n W * W indica Cue todos /os componentes de este p#oducto cump/en con /os #eCuisitos de/ inventa#io administ#ado po# e/-/os. pa#s-es. #esponsa3/e-s.

) n W No W indica Cue uno o m6s componentes de/ p#oducto no est6n /istados o est6n e8entos de /os #eCuisitos de/ inventa#io administ#ado po# e/-/os. pa#s-es. #esponsa3/e-s.

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	11-ma#; o-+015
Preparado por	A//ison ! Ao
Versión #	01
Información adicional	! " ! @ 431X
categoría HMIS®	* a/ud: + In2/ama3i/idad: 3 Jacto# de #iesgo 2!sico: 0 P#otecci5n pe#sona/: D

Clasificación según NFPA

* a/ud: +
In2/ama3i/idad: 3
Inesta3i/idad: 0

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

! " ! \$ no puede anticiparse a todas /as condiciones 3año /as cua/es se puede usa# esta in2o#mación y su p#oducto o /os p#oductos de ot#os 2a3#icantes en com3inación con su p#oducto Es #esponsa3i/idad de/ usua#io ce#cio#a#se de Cue Aaya condiciones segu#as pa#a e/ mane#o\$ a/macenamamiento y deseca#o de/ p#oducto\$ as1 como asumi# /a #esponsa3i/idad de p9#dida\$ /esi5n\$ daKo o gasto de3ido a un uso inap#opiado %a in2o#mación Cue este documento contiene se #e2ie#e a/ mate#ia/ espec1#ico como 2ue suminist#ado Pod#6 no se# v6/ida pa#a este mate#ia/ si se /o usa com3inado con cua/Cuie# ot#o mate#ia/ A/ me#o# entende# de ! " ! Indust#ies\$ esta in2o#mación es p#ecisa o Aa sido o3tenida de 2uentes Cue ! " ! conside#a p#ecisas Antes de uti/i;a# cua/Cuie# p#oducto\$ /ea todas /as adve#tencias e inst#ucciones en /a etiCueta Pa#a mayo#es ac/a#aciones so3#e cua/Cuie# in2o#mación contenida en esta - = . * & * \$ consu#te a su supe#viso# un p#o2esiona/ de sa/ud y segu#idad o ! " ! Indust#ies