

ADAMA
Agil



1- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación de la mezcla

Nombre comercial

AGIL

Forma comercial

Emulsión Concentrada (EC)

Nombre químico de los ingredientes activos de la mezcla

Nombre IUPAC: 2-isopropilidenamino-oxietil (R)-2-[4-(6-cloroquinoxalin-2-iloxi)fenoxi] propionato
 Nombre CAS: (R)-2-[[[(1-methyl ethylidene) amino]oxy] ethyl-2-[4-[(6-chloro-2-quinoxaliny] oxy] phenoxy] propanoato.
 Nombre ISO: PROPAQUIZAFOP

Fórmula química

Propaquizafop: $C_{22}H_{22}ClN_3O_5$

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Herbicida agrícola.
 USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.
 Véanse los cultivos en los que está autorizado en la etiqueta del envase.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Adama Agriculture España, S.A.
 Calle Méndez Álvaro, 20, 5ª planta, 28045, Madrid
msdsiberia@adama.com

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h):
 Madrid 34 - 91 562 04 20
 Barcelona 34 - 93 317 44 00
 Sevilla 34 - 95 437 12 33

2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla de acuerdo al Reglamento 1272/2008

Acuático agudo 1, acuático crónico 2, Peligro por aspiración Cat.1, Irritación ocular Cat.2, Toxicidad aguda (inhalación Cat.4, Carcinogenicidad Cat.2
 H 304-319-332-351-410

2.2. Elementos de la etiqueta de acuerdo al Reglamento 1272/2008

Pictogramas de peligro:



Indicaciones de peligro:
 H 304-319-332-351-410
 EUH 066, EUH 401

Consejos de prudencia:
 P 201+202-261-271-273-280-301+330-331-304+340-305+351+338-391-501
 SPo2, SPo4

Palabra de advertencia:

Peligro

2.3. Otros peligros







Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable. Ninguna otra información disponible.

Los textos de las frases R y S, H y P se encuentran disponibles en el apartado 16.

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	Concentración		N° CAS	N° EC	N° REACH	Clasificación
	(% p/p)	g/l				
Propaquizafop	9,61	100	111479-05-1	-----	Exento (fitosanitario)	<u>Directiva del Consejo 67/548/EEC:</u> No clasificado <u>Reglamento 1272/2008/CE:</u> No clasificado

Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre común	Concentración		N° CAS	N° EC	N° REACH	Clasificación
	(% p/p)	g/l				
Disolvente derivado del petróleo (hidrocarburo C10-13 aromático)	<45	<450	64742-94-5	922-153-0	2119451097-39	<u>Directiva del Consejo 67/548/EEC:</u> Xn R 52/53-65-66  <u>Reglamento 1272/2008/CE:</u> H 304-412, EUH066  (ver capítulo 16)
Tensoactivo	<40	<400	9043-30-5	-----	Polímero	<u>Directiva del Consejo 67/548/EEC:</u> R 22-36  <u>Reglamento 1272/2008/CE:</u> H 302-318-412 
Carbonato de propileno	<10	<150	108-32-7	203-572-1	2119537232-48	<u>Directiva del Consejo 67/548/EEC:</u> Xi R 36  <u>Reglamento 1272/2008/CE:</u> H 319 

Los textos de las frases R y H se encuentran disponibles en el apartado 16.

4- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de Primeros Auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario y muestre esta ficha o la etiqueta del envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y parpadeando a menudo. No olvide retirar las lentillas.

Piel: Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Ingestión: En caso de ingestión, NO PROVOQUE EL VÓMITO y no administre nada por vía oral.

Inhalación: Controle la respiración; si fuera necesario, respiración artificial.

Irritación de ojos, mucosas y piel. Atención: riesgo de neumonía química por aspiración.

No existe antídoto específico. En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

Madrid: 91 562 04 20

Barcelona: 93 317 44 00

Sevilla: 95 437 12 33

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Polvo químico, espuma o dióxido de carbono. En su defecto puede usarse agua pulverizada. Evítese el uso de chorros de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Producto no inflamable. Por descomposición térmica pueden producirse gases tóxicos como: CO_x, NO_x y derivados de cloro. Evacuar al personal en la dirección contraria al viento.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evacúe y limite el acceso. Use traje de protección y equipo respiratorio autónomo.

5.4 Precauciones contra la contaminación

Tomar las medidas necesarias para retener el producto derramado y el agua usada en la extinción de incendios. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Prevención de contacto con la piel y los ojos. Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. En caso de ventilación insuficiente, úsese protección respiratoria adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas así como del suelo. Si el producto ha contaminado aguas, informe a la autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber el material derramado mediante arena o materiales inertes adsorbentes, depositarlo en envases cerrados y gestionarlo siguiendo las normas de la legislación para residuos industriales. En caso de gran derrame retener el material derramado mediante diques de contención adsorbentes o impermeables de materiales inertes, procediendo para su recogida como en el caso anterior. Asegurarse de la total descontaminación de las herramientas y equipos utilizados en labores de limpieza.

6.4 Referencia a otras secciones

Úsese protección adecuada según sección 8. Para la correcta eliminación, ver sección 13.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

En áreas de manipulación del producto se requiere ventilación natural o forzada, mantener el producto alejado de fuentes de inflamación y rayos del sol. Manéjese el producto respetando las garantías de seguridad e higiene: no comer, beber ni fumar durante su utilización; quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas; lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el producto únicamente en sus envases originales. Mantener los recipientes en un lugar bien ventilado, seco y fresco y protegido de rayos del sol. No contaminar agua, fertilizantes, alimentos, piensos y forrajes. No almacenar en las casas.

7.3 Usos específicos finales

Herbicida agrícola para uso profesional. Utilícese sólo para los cultivos autorizados respetando las dosis y recomendaciones indicadas en la etiqueta del envase.

8- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límites de exposición laboral

	Propaquizafop, Tensoactivo, Disolvente
VLA-ED = TLV-TWA	NDD
VLA-EC = TLV-STEL	NDD

8.1.2 Valores límites de exposición biológica

	Propaquizafop, Tensoactivo, Disolvente
VLB = BEI	NDD

8.1.3 Valores límite de exposición para las personas y el medio ambiente

Propaquizafop, Tensoactivo	DNEL (humanos)	
	Consumidor	Trabajador
Vía de exposición		
Inhalación (efecto sistémico a largo plazo)	NDD	NDD
Inhalación (efecto local a largo plazo)	NDD	NDD
Oral (efecto sistémico a largo plazo)	NDD	NDD
Cutánea (efecto sistémico a largo plazo)	NDD	NDD
Disolvente	DNEL (humanos)	
Vía de exposición	Consumidor	Trabajador
Inhalación (efecto sistémico a largo plazo)	32 mg/m ³	151 mg/m ³
Inhalación (efecto local a largo plazo)	7,5ppm	NDD
Oral (efecto sistémico a largo plazo)	NDD	NDD
Cutánea (efecto sistémico a largo plazo)	7,5 ppm	12,5 ppm

Propaquizafop, Tensoactivo, disolvente	PNEC (medio ambiente)
Agua dulce	
Agua marina	NDD
Sedimento, agua dulce	NDD
Sedimento, agua marina	NDD
Suelo	NDD
Agua, descarga esporádica (intermitente)	NDD

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Asegúrese de que el lugar esté bien ventilado. Esto se puede lograr por una ventilación local o un extractor general de aire. En caso de que esto sea insuficiente para mantener los niveles por debajo de los límites de exposición labora, use los equipos de protección respiratoria adecuados. Si no se puede evitar la exposición labora, se deben tomar medidas de protección adicionales.

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

Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro con protecciones laterales conformes a EN166. Evitar el uso de lentillas.
Protección de la piel (protección de manos y otros)	Mono de manga larga y botas resistentes a productos químicos. Cambiarse de ropa si esta se contamina con el producto. Lavarse después del manejo, especialmente las manos y las partes del cuerpo que hayan podido estar expuestas. Guantes de protección, resistentes a productos químicos con protección según EN 374.
Protección respiratoria	En las áreas de manipulación de producto, se requiere ventilación natural o forzada, no respirar los vapores del producto. En caso de manipulación directa del producto en locales cerrados o durante su pulverización es necesario usar equipo de protección respiratoria.
Peligros térmicos	No aplicable. En caso de que fuera aplicable, las medidas se incluirían en las medidas de prevención individuales (protección de ojos, protección de piel, protección respiratoria, etc.)
Otras	No fumar ni comer ni beber durante el manejo del producto. Lavar la ropa separadamente antes de volver a utilizarla. Instalar duchas de seguridad y dispositivos lavaojos.

8.2.3 Controles de exposición del medio ambiente

Evitar que el producto alcance cauces fluviales, fuentes y colectores públicos. En caso de contaminación de agua avise inmediatamente a las autoridades.

La eliminación de residuos debe realizarse por gestor autorizado siguiendo la reglamentación local

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto/forma	Líquido en forma de concentrado emulsionable (EC)
Olor	Químico débil
Umbral olfativo	Mezcla: NDD
pH (disolución 1%)	6 – 6,5

Punto inicial de ebullición	Mezcla: NDD
Punto/intervalo de solidificación	Mezcla: NDD
Punto de fusión /punto de congelación	Mezcla: NDD. Punto de fusión: Propaquizafof = 66,3°C
Punto de inflamación	>79°C (no inflamable) (CIPAC MT 12.2 (copa cerrada))
Tasa de evaporación	Mezcla: NDD
Inflamabilidad (sólido o gas)	No aplica (líquido)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Mezcla: NDD (no explosivo ni inflamable). La mezcla contiene un disolvente cuyos límites de explosividad son: 0,6-7% (v)
Presión de vapor	Mezcla: NDD. Propaquizafof: $4,39 \times 10^{-10}$ Pa (25°C)
Densidad de vapor	Mezcla: NDD
Densidad relativa	1,04 g/ml
Solubilidad	La mezcla es insoluble en agua pero forma una emulsión estable en la misma. Propaquizafof; Hidrosolubilidad: 0,63 g/m ³ (20°C, pH 6.8). Liposolubilidad: en etanol 59; n-hexano 11; en acetona, diclorometano, etil acetato y tolueno >500; metanol 76, n-octanol 30 (todos g/l, 25°C).
Coef. reparto n-octanol/agua	Mezcla: NDD. Propaquizafof; kow log P = 4,78 (25°C)
Temperatura de auto-inflamación	354°C (EEC A.15)
Temperatura de descomposición	Mezcla: NDD
Viscosidad	Viscosidad dinámica: 23-64 mPa·s (20°C); 11-64 Pa·s (40°C) (OECD 114). No tiene comportamiento newtoniano.
Propiedades explosivas	No explosivo (EEC A.14)
Propiedades comburentes	No oxidante (statement)
9.2. Información adicional	
Color	Amarillo-naranja
Acidez o alcalinidad	Acidez inicial: 0,002% como H ₂ SO ₄ ; tras de almacenamiento (14d, 54°C), tiene alcalinidad de 0,001% como NaOH (CIPAC MT 31.2.3)
Tensión superficial	34,1 mN/m (25°C); 33,2 mN/m (40°C) (equivalente a EEC A.5)

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	Cuando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No es objeto de reacciones ni polimerizaciones peligrosas
10.4. Condiciones que deben evitarse	Proteger de la luz solar, calor, temperaturas elevadas y fuentes de inflamación.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio, ver capítulo 5.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Sustancias

No aplicable (mezcla)

11.2. Mezclas

	Mezcla	Propaquizafop
a) Toxicidad aguda		
Oral LD ₅₀	> 2000 mg/kg (rata)	> 5000 mg/kg (rata)
Dérmica LD ₅₀	> 2000 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (rata)
Inhalación LC ₅₀	> 5,5 mg/l aire (4h, rata)	> 2500 mg/l aire (4h, rata)
NOEL	NDD	6,25 mg/kg peso cuerpo/día (rata, oral); 10 mg/kg peso corporal/día (ratón, oral); 250mg/kg peso cuerpo/día (rata, cutáneo)
b) Irritación (conejos)	No irritante a nivel cutáneo; irritante ocular	No irritante cutáneo ni ocular
c) Corrosividad	No corrosivo	No corrosivo
d) Sensibilización	No Sensibilizante	Sensibilizante
e) Toxicidad por dosis repetidas	NDD	NDD
f) Carcinogénicidad	NDD	Hepatotóxico. NOEL = 1,5 mg/kg peso cuerpo/día (ratón, 18 meses); 5 mg/kg peso corporal/día
g) Mutagenicidad	NDD	No genotóxico
h) Toxicidad para la reproducción	NDD	Incrementa la resorción y retrasa la apertura de los ojos en la camada. NOAEL (rep)= 15 mg/kg peso corporal/día

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

	Mezcla	Propaquizafop
12.1. Toxicidad		
Peces LC ₅₀	6,53 mg/l (Rainbow trout)	0,19 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>)
Daphnia EC ₅₀	12,9 mg/l (Daphnia magna)	>0,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Algas EC ₅₀	E _r C ₅₀ = 6,28 mg/l; E _b C ₅₀ = 2,99 mg/l (72h)	2,1 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
Aves LD ₅₀	> 2000 mg/kg peso corporal (<i>Coturnix japonica</i>)	> 2000 mg/kg peso corporal (<i>Colinus virginianus</i>)
Abejas LD ₅₀ (oral) µg/abeja	>189 µg/abeja (oral, contacto)	> 20 µg/abeja (oral); 200 µg/abeja (contacto). No tóxico para abejas.
12.2. Persistencia y degradabilidad	NDD	Suelo: muy baja persistencia. DT50 < 3 días
12.3. Potencial de bioacumulación	NDD	Bajo potencial de bioacumulación. BCF = 578; Kow = 4,78
12.4. Movilidad en el suelo	NDD	Suelo: Koc = 2220 ml/g (basado en kow). Movilidad moderada (bajo riesgo de contaminación de aguas subterráneas)
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable.	Sustancia no considerada como muy persistente ni bioacumulable.
12.6. Otros efectos adversos	Ningún otro efecto ecológico a mencionar especialmente. Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales. Asimismo, ver sección 16.	

13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Método apropiado para el tratamiento de residuos

Eliminar mediante entrega a depósito autorizado o en incinerador químico equipado con lavado de gases, siempre conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.

13.2. Tratamiento de los envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La mezcla se considera como mercancía peligrosa según los criterios recogidos en los reglamentos ADR/RID, IMDG Code, y OACI / IATA.

14.1. Número ONU

UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (propaquizafof y nafta en solución)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

9

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marca Contaminante ambiental: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Todas las personas implicadas en el transporte de mercancías peligrosas deben estar bien entrenada y seguir las normas de seguridad.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Se deben tomar precauciones para evitar el daño.

14.8 Etiquetas

No aplica (transporte en bultos)

14.9 Información adicional para el transporte terrestre – Carretera/ Ferrocarril

9



Número de I.P. : 90

Restricción en túnel: E

La mercancía transportada en las Cantidades Limitadas ("LQ") y en las condiciones, establecidas en cada uno de los anteriores reglamentos, puede acogerse a las exenciones correspondientes.

15 - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La regulación de la fabricación, comercialización y utilización de productos fitosanitarios o plaguicidas en España es competencia de la Dirección General de Protección Vegetal, que controla y actualiza los registros nacionales de todos estos productos, los cuales se pueden consultar en su página web.

Los criterios para la clasificación y etiquetado y la guía para la elaboración de esta ficha de seguridad han sido tomados de las normativas en vigor tales como Reglamento 1907/2006 y Real Decreto 255/2003, y sus posteriores actualizaciones.

Para el almacenamiento de esta mercancía hay que considerar la normativa específica APQ y de Directiva Seveso

Clasificación de la mezcla de acuerdo al Reglamento 1272/2008

Peligro
H 304-319-332-351-410
EUH 066, EUH 401



P 201+202-261-271-273-280-301+330+331-304+340-305+351+338-391-501

Los textos de las indicaciones de peligro y frases de riesgo se encuentran disponibles en el apartado 16.

15.1. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla.
La mezcla está registrada como fitosanitario.

16 - OTRA INFORMACIÓN

Frases de riesgo y seguridad correspondiente a la mezcla

- H 304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H 319 Provoca irritación ocular grave.
- H 332 Nocivo en caso de inhalación.
- H 351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H 410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
- P201+202 Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P261 Evitar respirar los vapores.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes, prendas y máscara de protección.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos.

Clasificación de los ingredientes según el proveedor de las sustancias

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Disolvente derivado del petróleo (hidrocarburo C10-13 aromático)
(n° CAS: 64742-94-5)

Directiva del Consejo 67/548/EEC:

Xn N R 51/53-65-66



Reglamento 1272/2008/CE:

H 304-411



<p>Otras Indicaciones de peligro (H) o frases de riesgo (R) asociadas a los ingredientes</p>	<p>H 302 Nocivo en caso de ingestión. H 304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H 318 Provoca lesiones oculares graves. H 411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H 412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R 22 Nocivo por ingestión. R 36 Irrita los ojos. R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R 65 Nocivo: si se ingiere puede provocar daño pulmonar.</p>
<p>Mitigación de riesgos</p>	<p><u>Mitigación de riesgos medioambientales:</u> SP 1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).</p>
<p>Otras indicaciones reglamentarias</p>	<p><u>Mitigación de riesgos en la manipulación:</u> SPo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla. SPo4 El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco. En la etiqueta se hará constar: "Contiene nafta disolvente del petróleo (CAS: 64742-94-5); poliglicol éter de ácido graso (CAS: 9043-30-5); carbonato de propileno (CAS: 108-32-7)" "Contiene propaquizafop. Puede provocar una reacción alérgica". Grupo 1, herbicida</p>
<p>Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según WSSA (HRAC) Usos recomendados Usos <u>no</u> recomendados Otras recomendaciones</p>	<p>Herbicida agrícola. Véase la etiqueta de los envases. Todos los no especificados en dicha etiqueta. Respete las indicaciones y plazos de seguridad establecidos en la etiqueta. No fumar ni comer ni beber durante el manejo del producto.</p>

Esta ficha ha sido elaborada basándose en estudios propios y/o en la información contenida en los siguientes documentos y bibliografía:

- Fichas de Datos de Seguridad de cada uno de los ingredientes que componen la mezcla.
- Límites de exposición profesional para agentes químicos y de exposición biológica de España (INSHT).
- Guías y Documentos EFSA.
- Base de datos de fitosanitarios de la Unión Europea

GLOSARIO DE SIMBOLOS Y ABREVIATURAS MÁS EMPLEADAS:

NA	No aplicable	Xn	pictograma de nocivo
NDD	No hay datos disponibles.	Xi	pictograma de irritante
DNR	Dato no revelado.	N	pictograma peligroso para medio ambiente
TLV	Valor límite umbral (ambiental)	LEL	Nivel inferior de explosividad
TWA	Media ponderada en el tiempo	UEL	Nivel superior de explosividad
STEL	Límite exposición de corta duración	NOEL	Nivel sin efectos observables
TLV	Valor límite umbral (ambiental)	LD ₅₀	Dosis letal media.
VLA-ED	Valor límite ambiental - Exposición	LC ₅₀	Concentración letal media.

VLA-EC	diaria VLA- Exposición de corta duración	EC ₅₀	Concentración media efectiva.
VLB	Valor límite biológico		
F	Inflamable	BCF	Factor de bioacumulación
T	pictograma de tóxico	BEI	Índice de exposición biológico
ADR	Acuerdo Europeo para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.		
RID	Reglamento relativo al Transporte por Ferrocarril de Mercancías Peligrosas.		
IMDG Cod	International Maritime Dangerous Goods Code.		
OACI	Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas de la Organización de Aviación Civil Internacional.		

Cualquier producto químico y/ó agroquímico puede ser manejado en condiciones seguras, si se conocen sus propiedades físicas y químicas, se toman las medidas de seguridad establecidas y se usan los equipos de protección personal adecuados.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para los centros de fabricación, formulación y manipulación del producto y para los usuarios profesionales, intentando reflejar en ellos el estado actual de la técnica, pero en ningún modo pueden interpretarse como garantía o especificación. La información se refiere solamente al producto especificado y no es adecuada para combinaciones con otros materiales ni para procesos que no estén específicamente descritos en ella.

Los usuarios deberán cumplir con las disposiciones de aplicación legales y reglamentos en vigor y en especial las referentes a seguridad e higiene, almacenamiento, protección medioambiental y transporte de mercancías peligrosas.

Esta ficha de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento CE nº 1907/2006 y posteriores modificaciones.

-Fin de ficha de datos de seguridad-