

Insecticida
HYDRALENE AGK
Concentrado SOLUBLE

Sección 1: Identificación del Producto		
Identificador SGA del producto:	HYDRALENE AGK	Código 819964
Nombre químico:	Mezcla líquida inflamable (contiene etanol 40%)	FDS N° 3072
N° CAS:	No disponible (mezcla)	Fecha de emisión 23-12-2020
Uso del Producto	Insecticida de contacto	Revisión N° 04
Forma de presentación	Tambor x 200 litros	
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:		
WASSINGTON S. A. C. I. F. e I. Gualeguaychú 2068 Ciudadela (C. P. B 1702 FTF) Pcia. Buenos Aires ARGENTINA		Tel: (+54011) 7078 – 0004 Tel: (+54011) 4488 – 4100 e- mail: infowass@wassington.com.ar web: www.wassington.com.ar
EST. SENASA N°		A00976 B:01199
En caso de emergencia	Teléfono del Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160	
Sección 2: Identificación de Peligros		
Rotulado:	Producto regulado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa). Los elementos del rótulo o etiqueta siguen lo dispuesto por la Resolución-350-1999-SAGPyA modificada por la Resolución N° 302/2012 (Productos Fitosanitarios)	
Clasificación de peligros/riesgos:	2.1 Inflamabilidad: Inflamable 2.2 Clasificación Toxicológica: Clase III- Producto ligeramente peligroso por ingestión y/o dérmico. Por inhalación, Clase III – CUIDADO 2.3 Irritación ocular: CATEGORÍA II - PRECAUCIÓN- Severo irritante ocular - Causa daño temporal en los ojos 2.4 Irritación cutánea/dermal: CATEGORÍA III – CUIDADO- Moderado irritante: Evitar el contacto con la piel y la ropa.	
Otros peligros:	Puede irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias por inhalación de las nieblas y/o pulverizaciones.	
Sección 3: Composición / información sobre los componentes		
Componentes	CAS #	% en peso
Oleato de potasio	143-18-0	< 50,0
Hidróxido de potasio	1310-58-3	< 0,8
Etanol	64-17-5	< 40,0
Agua desmineralizada	7732-18-5	Csp 100
<i>El producto contiene otros componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS.</i>		
Sección 4. Primeros Auxilios		
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua durante varios minutos y si la irritación persiste, acudir al médico	
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.	
Inhalación	Trasladar a la persona a un lugar aireado. Si la recuperación no es rápida acudir al médico.	
Ingestión	Enjuagar bien la boca. <u>No provocar vómitos</u> . Dar a beber abundante agua. Acudir al médico.	
Sección 5: Medidas de lucha contra incendios		
Inflamabilidad del producto	Inflamable.	
Punto de inflamación (flash point)	26°C	

Productos de la combustión	Posible monóxido de carbono en combustión incompleta
Aparatos y métodos de lucha Contra incendios	Extinguir con espuma o polvo químico seco
Comentarios Especiales sobre riesgo de fuego o peligro de explosión	No disponible
Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental	
Precauciones personales	Use equipo de protección personal adecuado (Ver sección 8)
Protección ambiental y Métodos de limpieza	En caso de derrame recoger con material absorbente y colocar el residuo en un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Desechar los residuos por métodos aprobados. Enjuague con agua y detergente para una limpieza final.
Sección 7. Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	Evítese el contacto con ojos y con la piel. Evítese la inhalación de las nieblas del producto.
Almacenamiento	Mantenga alejado de objetos calientes, llamas, chispas y de cualquier otra fuente de ignición. Los recipientes pueden acumular presión y los vapores pueden encenderse. Cuando no los use, mantenga los recipientes bien cerrados. Evite la exposición del producto a la luz solar. Guarde en un sitio bien ventilado y separado de oxidantes fuertes.
Sección 8. Controles de exposición / Protección personal	
Parámetros de control	Límites de exposición ocupacional de alguno de sus componentes: etanol: 1000 ppm
Controles de ingeniería	Aplicarse en ambientes muy ventilados y/o al aire libre. Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.
Protección personal	Para su manipulación:
	Ojos Anteojos protectores
	Manos Guantes de PVC
	Respiratoria Mascarilla para solventes orgánicos
	Pies Botas de PVC
	Cuerpo Ropas de trabajo
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico y apariencia	Líquido móvil
Color	Ámbar
Olor	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH	8,50 – 9,50
pH Dilución 1:40	No disponible
Punto de fusión/congelamiento	No disponible
Punto de ebullición/condensación	78 °C
Punto de inflamación	26 °C
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	Inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No disponible



Presión de vapor	No disponible	
Densidad de vapor	No disponible	
Densidad relativa	0.910 – 0.930 g/cc	
Solubilidad(es)	Soluble en agua	
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No disponible	
Temperatura de ignición espontánea	No disponible	
Temperatura de descomposición	No disponible	
Viscosidad	No disponible	
Sección 10: Estabilidad y reactividad		
Estabilidad y reactividad	Estable. No reactivo. Mantener el producto en su envase original, cerrado y en lugares secos, frescos y seguros.	
Condiciones de inestabilidad	No corresponde	
Incompatibilidades con Diferentes materiales	No mezclar con funguicidas a base de cobre, zinc, magnesio y azufre. No poner este producto en contacto con oxidantes y/o corrosivos fuertes.	
Productos de descomposición Peligrosos	No corresponde	
Polimerización peligrosos	No corresponde	
Sección 11: Información toxicológica		
Vías probables de exposición:	Cutánea / Inhalatoria / Ingestión (accidental o intencional)	
Síntomas relacionados con la exposición:	Irritación de los ojos. Puede aparecer enrojecimiento por el contacto con la piel. La inhalación prolongada puede afectar al tracto respiratorio superior y al sistema nervioso central, dando lugar a irritación, dolor de cabeza, fatiga y falta de concentración	
Efectos de exposición crónica	No disponible	
Toxicidad aguda	E.T.A. > 4000 mg/ Kg PC (rata)	
Otros efectos tóxicos	No disponible	
Sección 12: Información ecotoxicológica		
El producto presenta peligros para el medio ambiente similares a los de otros aceites.		
Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos		
Información sobre los desechos	Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, Estatales y locales.	
Sección 14: Información relativa al transporte		
Número de identificación de peligro:	30	
Número ONU:	1170	
Designación oficial de transporte:	SOLUCIONES DE ETANOL (Etanol 40%)	
Clase y subclase:	3	
Descripción clase y subclase:	LÍQUIDO INFLAMABLE	
Grupo de embalaje:	II	
Riesgos ambientales	Impedir escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.	

Precauciones especiales para el usuario: Eliminar todas las posibles fuentes de ignición. Si se derrama, absorber con material inerte y transferirlo a contenedores. Si se incendia, use el EPP y utilice PQS o espuma para la extinción. No lo almacene próximo a agentes oxidantes.

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL 73/78 y al código IBC No corresponde

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Normativas

Este producto se encuentra regulado por SENASA-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad-Agroalimentaria. Su rótulo sigue los lineamientos de lo dispuesto por la Resolución-350-1999-SAGPyA modificada por la Resolución N° 302/2012 (Productos Fitosanitarios) y en el mismo se detallan las siguientes medidas de seguridad y primeros auxilios:

INFLAMABLE DE 2º CATEGORÍA
Precauciones generales: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. DESTRUYA LOS ENVASES VACIOS. EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO. NO COMER, BEBER, NI FUMAR DURANTE SU USO.
Peligrosa su ingestión o inhalación. Evitar la contaminación de la piel y los ojos. Utilizar mameluco, barbijo y guantes de goma durante su manipulación. Lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.
Producto inflamable: mantener alejado de llamas o fuentes de calor intenso.
Almacenamiento: Mantener el producto en su envase original, cerrado y en lugares secos, frescos y seguros.
Derrames: Cubrir el derrame con material absorbente. Barrer y recoger cuidadosamente. Eliminar en lugar seguro evitando contaminar fuentes de agua.
Primeros auxilios: cuando ocurra contaminación por salpicaduras o derrame de producto se deberá quitar todas las ropas contaminadas, lavar todas las partes contaminadas con agua y jabón. En caso de dudas respecto de una posible intoxicación consulte al médico.

No existen otras reglamentaciones, prohibiciones o restricciones sobre ningún componente de este producto.

Sección 16: Otras informaciones (incluidas las relativas a la preparación y actualización de la FDS)

Otras consideraciones Especiales:

Como se ha expresado en Sección 2, este producto, al momento de la fecha de confección de esta Hoja o Ficha de Datos de Seguridad, no está alcanzado por la normativa respecto a la obligación de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos según el Sistema Globalmente Armonizado (Res SRT 801/15). No obstante, con la finalidad de profundizar en la claridad de la comunicación de los peligros químicos, también se lo ha analizado desde este punto de vista y su clasificación SGA es:

Clasificación SGA de la sustancia/ mezcla:	Líquido inflamable, Categoría 3 Toxicidad aguda por ingestión, inhalación, vía dérmica, Categoría 5 Irritante cutáneo, Categoría 2 Irritante ocular, Categoría 2 Toxicidad sistémica específica para órganos diana (vías respiratorias)– exposición única, Categoría 3
---	---

Elementos de la etiqueta SGA	Pictogramas: 
-------------------------------------	--

Elementos de la etiqueta SGA	Palabra de advertencia: ATENCIÓN
-------------------------------------	---

Elementos de la etiqueta SGA	Indicaciones de peligro: H226: líquidos y vapores inflamables H303/H313/H333: Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel y si se inhala H315: provoca irritación cutánea. H319: provoca irritación ocular grave H335: puede irritar las vías respiratorias.
-------------------------------------	---

Elementos de la etiqueta SGA	Consejos de prudencia: P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241: Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/iluminación/ antideflagrante. P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243: Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P370 + P378: EN CASO DE INCENDIO: utilizar polvo químico seco o espuma para la extinción. P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P302 + P352 + P362+ P364: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel con agua. Quitar
-------------------------------------	--

	<p>inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. P333+ P313: En caso de irritación o sarpullido, consultar a un médico P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+ P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico P261: Evitar respirar nieblas del producto. P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312: Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal o presenta malestar P312: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal. P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. P273: No dispersar en el medio ambiente. P391: Recoger los vertidos. P501: Eliminar el contenido/recipiente según normativa local, provincial y/o nacional vigente.</p>
Otros peligros	Puede ser nocivo por ingestión, inhalación y/o vía dérmica.

Aviso al lector

*Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipulación están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.
 La toxicidad del producto se determinó según la Directiva 86/609/CEE (ETA).*