

COADYUVANTE AGRÍCOLA

EKO ANTIDERIVA 80 OD

Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable) 520 g/L + Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85) 250 g/L + Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado) 30 g/L · Dispersión en aceite (OD)

Según el Sistema
Globalmente
Armonizado (SGA)
Versión 1.0 · Emitida
el 30/10/2026
**AGI-CO-05Y4-
7B.H1**

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	EKO ANTIDERIVA 80 OD
Código del producto	AGI-CO-05Y4-7B.H1 (ficha técnica AGI-CO-05Y4-7B.R1)
Ingrediente activo	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable) 520 g/L + Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85) 250 g/L + Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado) 30 g/L — dispersión en aceite (od)
Uso recomendado	Coadyuvante agrícola. Uso exclusivo según la etiqueta registrada.
Restricciones de uso	No usar en usos distintos a los registrados.
Registro	Ministerio de Agricultura, República Dominicana — No. 7708
Formulador y distribuidor	AgroIntesa Internacional, S.R.L. · RNC 130010501 · Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5, Palmarejo Industrial, Villa González, Santiago 51600, República Dominicana
Teléfono y WhatsApp	809-580-0808 · info@agrointesa.com.do · www.agrointesa.com
Teléfonos de emergencia	911 · Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) 809-684-3478 / 3672 · Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello 809-681-2913 / 6928

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

ATENCIÓN



GHS07
Nocivo / irritante

Clase de peligro	Categoría	Indicación
Irritación ocular	Categoría 2	H319 (irritación ocular leve, según formulación con tensoactivos)
Irritación ocular	Categoría 2	H319
Peligro para el medio ambiente acuático — crónico	Categoría 3	H412 (según SDS)

INDICACIONES DE PELIGRO

H319 (irritación ocular leve, según formulación con tensoactivos) **H319** Provoca irritación ocular grave.

! EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**



H412 (según SDS)

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.	P280	Llevar guantes, ropa de protección y protección para los ojos y la cara.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.	P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de acopio autorizado.		

Otros peligros: Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): clase OMS NL. Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): clase OMS NL. Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): clase OMS III.

3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	% p/p	Clasificación SGA
Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable) (ISO) — Triglicéridos de ácidos grasos (soya/canola, metilados o no)	8001-22-7	52	H319 (irritación ocular leve, según formulación con tensoactivos)
Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85) (ISO) — Éster de ácido graso de sorbitán etoxilado (tensoactivo no iónico)	9005-70-3	25	No clasificado
Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado) (ISO) — Copolímero organosilicona-poliéter	27306-78-1	3	H319 · H412 (según SDS)
Coformulantes: solvente/vehículo, emulsificante o dispersante y estabilizante	—	c.s.p. 100	Según la ficha de cada coformulante

4 PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Lleve a la persona al aire libre y manténgala en reposo. Si no respira, dé respiración artificial sin contacto boca a boca y llame al 911.
Contacto con la piel	Quite la ropa y el calzado contaminados. Lave la piel con abundante agua y jabón durante 15–20 minutos. Si aparece irritación, consulte a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Retire los lentes de contacto y siga enjuagando. Consulte a un médico.
Ingestión	No induzca el vómito. Si la persona está consciente, enjuague la boca. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda al médico con la etiqueta.
Síntomas y nota al médico	Ojos: enjuagar con agua 15 min. Piel: lavar con agua y jabón. Ingestión: no provocar vómito; tratamiento sintomático.; Retirar a aire fresco si hay inhalación; lavar piel con agua y jabón; enjuagar ojos con agua 15 min; si se ingiere, enjuagar boca y beber agua. Tratamiento sintomático; no existe antídoto específico.; Ojos: enjuagar con agua 15 min. Piel: lavar. Ingestión: enjuagar boca, tratamiento sintomático.

! EMERGENCIAS: 911 | Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**



5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO ₂), espuma resistente al alcohol. En incendios grandes, agua pulverizada.
Medios no adecuados	Chorro directo de agua: dispersa el producto y contamina.
Peligros específicos	La combustión puede liberar gases tóxicos (óxidos de carbono, nitrógeno, azufre o halógenos, según la composición).
Protección de bomberos	Equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa. Contenga el agua de extinción: no debe llegar a drenajes ni cuerpos de agua.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Aísle el área. Use el equipo de la sección 8. Elimine fuentes de ignición.
Precauciones ambientales	Evite que llegue a alcantarillas, ríos, canales o suelos. Si contamina cuerpos de agua, avise a las autoridades.
Limpieza	Contenga con arena, tierra o material absorbente inerte. Coloque el material en un recipiente cerrado y rotulado para su eliminación (sección 13). Lave la zona con agua y detergente y recoja el agua de lavado.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Trabaje con buena ventilación. No coma, beba ni fume. Lávese las manos al terminar. Cambie la ropa contaminada y lávela aparte.
Almacenamiento	En su envase original cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y bajo llave, protegido del sol, por debajo de 35 °C. Separado de alimentos, piensos, medicamentos, fertilizantes y semillas, fuera del alcance de niños y animales. No almacenar en casas de habitación.
Incompatibilidades	Oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, fuentes de calor.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL



Utilice guantes



Utilice botas



Utilice overol



Protección boca y nariz



Protección ocular



Lávese después del uso

Límites de exposición	Sin valores límite establecidos para la formulación.
Controles de ingeniería	Ventilación adecuada en la mezcla y el envasado.
Protección respiratoria	Respirador de media cara con filtro combinado para vapores orgánicos y partículas (A2P2) al mezclar o en lugares cerrados.
Protección de manos	Guantes de nitrilo de 0.4 mm o más de espesor.
Protección de ojos	Gafas de seguridad con protección lateral o careta.

! EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) 809-684-3478 / 3672
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello 809-681-2913 / 6928



Protección del cuerpo Overol de manga larga, delantal impermeable al mezclar y botas de caucho.

Higiene Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia.

EQUIPO DE PROTECCIÓN SEGÚN LA TAREA

Tarea	Respirador	Guantes	Gafas	Overol	Delantal	Botas
Abrir envases, medir y premezclar	●	●	●	●	●	●
Cargar el equipo de aplicación	●	●	●	●	●	●
Aplicación	●	●	●	●	—	●
Limpieza de equipos y derrames	●	●	●	●	●	●
Almacén y transporte de envases cerrados	—	●	—	—	—	●
Reingreso antes de 4 horas	—	●	—	●	—	●

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Dispersión en aceite (OD)	Inflamabilidad	No inflamable
Color	Característico de la formulación	Temperatura de autoignición	Sin dato de referencia
Olor	Característico	Viscosidad	Sin dato de referencia
pH	Sin dato de referencia	Propiedades explosivas	No explosivo
Densidad	Sin dato de referencia	Corrosividad	Sin dato de referencia
Solubilidad / miscibilidad en agua	Miscible o emulsionable	Coef. de reparto log Kow (i.a.)	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): > 6; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): —; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): n.d.
Punto de inflamación	Sin dato de referencia	Presión de vapor (i.a.)	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): despreciable; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): despreciable; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): despreciable

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad y estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento y manejo.
Condiciones a evitar	Calor (más de 35 °C), humedad, luz solar directa y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.
Productos de descomposición	En combustión, óxidos de carbono y otros gases según la composición.

! EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**



11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efecto	Resultado	Base
DL ₅₀ oral aguda (rata)	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): >5000 mg/kg; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): >25000 mg/kg (rata); Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): ≈ 1350 → 2000 mg/kg (rata; SDS Silwet L-77)	Ingrediente activo
DL ₅₀ dérmica aguda	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): >2000 mg/kg; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): >2000 mg/kg; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): >2000 mg/kg	Ingrediente activo
CL ₅₀ inhalatoria, 4 h (rata)	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): >5 mg/L	Ingrediente activo
Irritación de piel	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): leve; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): no irritante; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): leve	Ingrediente activo
Irritación ocular	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): leve; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): no irritante a leve; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): irritante / lesión ocular	Ingrediente activo
Sensibilización cutánea	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): no sensibilizante; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): no sensibilizante; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): no sensibilizante	Ingrediente activo
Otros efectos	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): No carcinógeno	Ingrediente activo
Clase OMS	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): NL; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): NL; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): III	OMS 2019

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Organismo y prueba (ingrediente activo)	Resultado
Peces, CL ₅₀ 96 h	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): > 100 mg/L (96h); Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): > 100 mg/L; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): 1-10 mg/L (96h, típico)
Invertebrados acuáticos (Daphnia), CE ₅₀ 48 h	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): > 100 mg/L (48h); Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): > 100 mg/L; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): 1-10 mg/L
Algas, CE ₅₀ 72 h	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): > 100 mg/L; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): > 100 mg/L; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): 1-10 mg/L

! EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**



Abejas, DL ₅₀	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): No tóxico por contacto, evitar aplicar sobre abejas; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): No tóxico; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): Puede ser tóxico para abejas en contacto directo (usar con precaución)
Aves, DL ₅₀	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): n.d.; Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): n.d.; Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): n.d.

Evite toda contaminación de cuerpos de agua y suelos.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto sobrante	No lo vierta en drenajes, ríos ni suelos. Entréguelo a un gestor de residuos peligrosos autorizado.
Envases vacíos	Haga triple lavado y vierta el agua en el tanque de aplicación. Perfore el envase y entréguelo a un centro de acopio autorizado. Nunca lo queme ni lo reutilice.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin pictograma de transporte	Número ONU	No regulado
	Designación oficial	No regulado como mercancía peligrosa
	Clase de peligro	—
	Grupo de embalaje	—
	Contaminante marino	No
	Modos	Terrestre (ADR) · Marítimo (IMDG) · Aéreo (IATA)
	Precauciones	Transporte separado de alimentos, piensos y medicamentos, con los envases bien cerrados.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

República Dominicana	Producto registrado en el Ministerio de Agricultura con el No. 7708, conforme a la Ley 311-68 sobre plaguicidas y su reglamento.
Sistema Globalmente Armonizado	Clasificación y etiquetado según el SGA de las Naciones Unidas, a partir de la clasificación de los ingredientes activos.
Estado regulatorio de los ingredientes	Aceite vegetal (adyuvante/aceite emulsionable): Aceites vegetales exentos de tolerancia EPA (40 CFR 180.910/180.950); permitidos en agricultura orgánica. Polioxietileno (20) trioleato de sorbitán (Polisorbato 85): Aditivo alimentario (E433); EPA inerte permitido (40 CFR 180.910). Trisiloxano modificado con poliéter (superhumectante organosiliconado): Ingrediente inerte EPA (40 CFR 180.910); sin restricciones UE como adyuvante.

16 OTRA INFORMACIÓN

Versión	1.0 · emitida el 30/10/2026 · primera edición
----------------	---

! EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) 809-684-3478 / 3672
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello 809-681-2913 / 6928



Capacitación	Toda persona que manipule el producto debe estar capacitada en uso seguro de plaguicidas, primeros auxilios y uso del equipo de protección.
Consultas técnicas	Gerencia Técnica de AgroIntesa: Tel. y WhatsApp 809-580-0808 · info@agrointesa.com.do
Referencias	EPA de EE. UU.; base de datos PPDB; EFSA/ECHA; Clasificación de plaguicidas por peligro de la OMS (2019); SGA de las Naciones Unidas.
Propiedades físicas	Valores de referencia de fichas de seguridad de formulaciones comerciales equivalentes; se confirmarán con los análisis del laboratorio de AgroIntesa.
Abreviaturas	DL ₅₀ /CL ₅₀ : dosis/concentración letal media · CE ₅₀ : concentración efectiva media · i.a.: ingrediente activo · N.E.P.: no especificado en otra parte.

CONTROL DE REVISIONES

Versión	Fecha	Código	Descripción del cambio
1.0	30/10/2026	AGI-CO-05Y4-7B.H1	Primera edición según el SGA de las Naciones Unidas.

Información según el conocimiento actual de los ingredientes activos. Complementa la etiqueta, el panfleto y la ficha técnica; no los sustituye.



EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

