

KARATHANE* GOLD

REGISTRO PQUA N° 609-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial KARATHANE* GOLD

Dirección / Teléfono de la empresa titular del Registro: Corteva Agriscience Perú S.A.C.

Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 208, Interior 705-B, Torre III.
Urbanización Club Golf Los Incas. Santiago de Surco. Lima, Perú.

Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora: ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Líquidos inflamables, categoría 3

Toxicidad aguda por ingestión, categoría 4

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 5

Corrosión/irritación cutánea, categoría 3

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2ª

Sensibilización cutánea, categoría 1ª

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, categoría 3

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 1

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático, crónico 1



Palabra de advertencia

Atención

Indicadores de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables

H302 Nocivo en caso de ingestión

H316 Provoca una leve irritación cutánea

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H319 Provoca irritación ocular grave

H333 Puede ser nocivo si se inhala

H335 Puede irritar las vías respiratorias

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor

P241 Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

KARATHANE* GOLD

REGISTRO PQUA N° 609-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

P264 Lavarse las manos 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.
 P273 No dispersar en el medio ambiente.
 P280 Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/la cara.
 P405 Guardar bajo llave
 P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Meptyldinocap	350 g/L
Solesso	562 g/L
Aditivos	c.s.p.1L
GRUPO QUÍMICO	
Dinitrofenoles	
N° CAS	
131-72-6	
Formulación	
Concentrado emulsionable (EC)	
Formulador	
Corteva Agriscience Italia S.r.l.	
Procedencia	
Italia	

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**
Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Punto De Inflamación:** 53.6°C
- **Método:** Copa abierta
- **Límites de Inflamabilidad:**
 - **LFL:** No determinado (producto con base en agua)
 - **UFL:** No determinado (producto con base en agua)
- **Medios para extinción:**
Para extinguir residuos combustibles de este producto utilice rocío de agua, dióxido de carbono, químico seco o espuma.

KARATHANE* GOLD

REGISTRO PQUA N° 609-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

- Riesgos de fuego y explosión:**

Mantenga alejada al ente. Aislé el área del fuego y niegue accesos innecesarios. Bajo condiciones de fuego algunos componentes de este producto se pueden descomponer. El humo puede contener compuestos no identificados tóxicos y/o irritantes.

- Equipo de lucha contra incendios:**

Utilice aparato de respiración autocontenido en modo de presión positiva y ropa protectora contra fuego (incluye casco contra fuego, capa, pantalones, botas y guantes). Si el equipo de protección no está disponible o no se usa, combata el fuego desde una localidad protegida o una distancia segura.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Acciones a tomar para derrames/fugas:**

Utilice absorbentes no reactivos para absorber pequeños derrames y coléctelos para disposición. Reporte grandes derrames a Dow AgroSciences y/o a CISPROMQUIM (ver teléfonos en el resumen para emergencias al principio del documento).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para garantizar una manipulación segura:**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos. No lo ingiera. Lave abundantemente con agua y jabón después de manipular y antes de comer, masticar chicle, usar tabaco, usar el baño o fumar.

- Condiciones de almacenamiento:**

Almacene el producto en el envase original. Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Estas precauciones se sugieren para condiciones con potencial de exposición. Condiciones de emergencia pueden requerir precauciones adicionales.

Guías de Exposición:

Controles de Ingeniería	Proporcionar un extractor de ventilación local y/o general para controlar niveles en el aire por debajo de las guías de exposición
--------------------------------	--

Recomendaciones para Fabricantes, Mezcladores Comerciales, y Trabajadores de Empaque:

Ojos / Protección Facial	El uso de gafas de seguridad es recomendado	Protección respiratoria	Los niveles atmosféricos deberán mantenerse por debajo de las guías de exposición
Protección de La Piel	Consulte la etiqueta del producto para ropa y equipo de protección	Aplicadores y otros Manipuladores	Consulte la etiqueta del producto para ropa y equipo de protección

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Formulación	Concentrado Emulsionable
Color	Ámbar Oscuro
Densidad	0.960 – 0.980 g/cm ³ 20° C

pH al 1%	4.00 - 8.00
Solubilidad en agua, 20°C	Emulsiona en agua
Temperatura de Ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	53.6 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad (condiciones a evitar):**

Térmicamente estable a temperaturas típicas. Algunos componentes de este producto se pueden descomponer a elevadas temperaturas.

KARATHANE* GOLD

REGISTRO PQUA N° 609-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

- **Incompatibilidad (materiales específicos a evitar):**
Ninguno conocido.
- **Productos peligrosos de descomposición:**
Los productos riesgosos de la descomposición dependen de la temperatura, suministro de aire, y la presencia de otros materiales.
- **Polimerización peligrosa:**
No se conoce que ocurra.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos Potenciales en la Salud: Esta sección incluye posibles efectos adversos que pueden ocurrir si este material no es manejado como se recomienda.

Ojos	Puede producir ligera irritación temporal de los ojos. La lesión de la córnea es improbable	Ingestión	Muy baja toxicidad si se ingiere. No se esperan efectos nocivos de la ingestión de pequeñas cantidades
Piel	Esencialmente no irritante a la piel. Es improbable que una sola exposición prolongada por la piel resulte en una absorción cantidades nocivas. No produjo reacciones alérgicas en la piel cuando se probó en conejillos de indias	Inhalación	No se espera que la exposición prolongada cause efectos adversos.
Efectos Sistémicos (Otros Órganos Objetivo)	Contiene componentes los cuales, en animales, han mostrado producir vacuolación de células en varios tejidos y cambios en la bioquímica de la sangre y el suero. Las dosis para producir estos efectos fueron muchas veces más altas que cualquier dosis esperada de la exposición debida al uso	Efectos Reproductivos	En estudios con animales ha mostrado no interferir con la reproducción
Información sobre Cáncer	No carcinogénico	Mutagenicidad (Efectos En El Material Genético)	Estudios de toxicidad genéticos en los componentes probados fueron predominantemente
Teratología (Defectos de Nacimiento)	No teratogénico		

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Destino Medioambiental:

Movimiento y Partición	Potencial de bioconcentración es bajo (BCF <100 o Log Pow <3)
	El material es rápidamente biodegradable. Pasa la prueba OECD para rápida biodegradabilidad.

KARATHANE* GOLD

REGISTRO PQUA N° 609-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**Ecotoxicología**

El producto es altamente tóxico a invertebrados acuáticos en una base aguda (CL50 o CE50 está entre 0.1 y 1 mg/L). El material es moderadamente tóxico a peces en una base aguda (CL50 está entre 1 y 10 mg/L).

El material es prácticamente no tóxico a aves en una base aguda (DL50 es >2000 mg/kg).

El material es prácticamente no tóxico a aves en una base dietaria (CL50 es >5000 ppm).

DL50 aguda por contacto en abeja obrera (*Apis mellifera*) es 0.05 µg/abeja

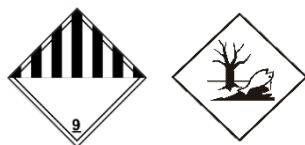
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Si las basuras y/o los envases no pueden ser desechados según las direcciones de la etiqueta del producto, la disposición de este material debe hacerse de acuerdo con sus autoridades reguladoras locales o del área. Esta información presentada abajo se aplica solamente al material distribuido.

La identificación basada en características o el listado puede no aplicar si se ha utilizado o se ha contaminado el material. Es responsabilidad del generador de desperdicios determinar la toxicidad y las características físicas del material generado para determinar los métodos apropiados de identificación y de la disposición en conformidad con las regulaciones aplicables. Si el material distribuido se convierte en una basura, siga todas las leyes y regulaciones aplicables ya sean regionales, nacionales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



N° ONU	3082 Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente. Meptyldinocap.
Clase	9
Grupo de embalaje	III

- Precauciones especiales para el usuario**

Código EmS:

- Fuego: F-A
- Derrame: S-F

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

REGULACIONES EN ESTADOS UNIDOS

- Información Sara 313:**

Según nuestro mejor conocimiento, este producto no contiene sustancias sujetas a ser reportadas según lo requiere la sección 313 del Título III del SARA.

- Categoría de Peligrosidad del Sara:**

Este producto ha sido revisado según las "Categorías de peligrosidad" de la EPA, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 del SARA de 1986 (Título III del SARA) y según sus definiciones, aplica para las siguientes categorías: De peligro inmediato para la salud.

- Derecho a Saber del Estado:**

El siguiente componente del producto está citado en ciertas listas del estado como se mencionó. Los componentes no listados pueden estar relacionados en la sección de composición del MSDS.

- Ley de respuesta Ambiental Comprensiva, Compensación y Responsabilidad Civil (CERCLA, o SUPERFUND):**

Según nuestro mejor conocimiento, este producto no contiene químicos sujetos a ser reportados según lo requiere CERCLA.

- Clasificación de La Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA):**

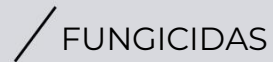
Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0

16. OTRAS INFORMACIONES

The logo for ARIS, featuring a stylized green 'A' followed by the letters 'RIS' in black.The product name 'KARATHANE* GOLD' in bold black letters, with 'REGISTRO PQUA N° 609-SENASA' below it.

KARATHANE* GOLD

REGISTRO PQUA N° 609-SENASA

The word 'FUNGICIDAS' in black letters, preceded by a diagonal slash.

/ FUNGICIDAS

The text 'FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD' in white letters on a green background.

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de
emisión:
07/03/2025 |
Fecha de
emisión:
20/04/2025
Versión: 02