

AGRIOCIDE

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa

1.1. Identificador del producto	
Identificación de la sustancia	AGRIOCIDE es un yodóforo se utiliza para la desinfección de superficies, tejidos y órganos vegetales, aguas y manejo de algunas enfermedades en cultivos.
Sustancia	Yodo metálico estabilizado: 1.5%
CAS	[7553-56-2]
Identificación de uso	Agrícola
Proveedor	BIOQUIRAMA S.A.S Vereda Vilachuaga, Km 3 Vía Rionegro – La Ceja Antioquia, Colombia CELULAR: (57) 317 401 4810 313 652 4137 e-mail: bioquirama@hotmail.com

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Clasificación de acuerdo al sistema globalmente armonizado (SGA)



Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

- Mantener fuera del alcance de los niños

- Leer la etiqueta antes del uso
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- 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
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

SECCIÓN 3: información de la composición

Caracterización química:

- Yodo: CAS 7553-56-2
- Masa molar: 253.81 g/mol
- Tensoativos: 15%
- Clasificación: nocivo si se ingiere

SECCIÓN 4: medidas de primeros auxilios

Ingestión	No inducir vómito, lavar la boca. Consultar a un doctor.
Contacto con los ojos	Causa irritación, inflamación. Lavar inmediatamente con abundante agua los ojos a baja presión. Consultar un oftalmólogo.
Contacto con la piel	Puede causar irritación y enrojecimiento. Lavar con abundante agua.
Inhalación	Remover la víctima a un lugar con aire fresco y buscar ayuda médica.

SECCIÓN 5: lucha contra el fuego

Producto no combustible

SECCIÓN 6: medidas de manejo por derrames

Precauciones personales	Evitar contacto con ojos y mucosas
Precauciones ambientales	No tirar en alcantarillados o en ambientes naturales

Métodos de limpieza	Neutralizar con una solución acuosa de carbonato de sodio.
---------------------	--

SECCIÓN 7: manejo y almacenamiento

Manejo	Evitar contacto con ojos y mucosas
Almacenamiento	Mantener en un lugar seco y fresco. Mantener el recipiente cerrado después de su uso. Evitar luz.
Productos incompatibles	No mezclar con materiales alcalinos., clorados o agentes reductores

SECCIÓN 8: controles de exposición / protección personal

Protección respiratoria	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo
Protección de manos	Guantes impermeables de plástico
Protección ojos	Gafas de protección para los ojos.
Protección de piel y cuerpo	Ropas para protección química
Ingestión	No comer, beber y fumar mientras se utilice.
Higiene industrial	Mantener ventilación en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9: propiedades físicas y químicas

Forma	Líquido
Color	Café
Olor	Yodo desinfectante
Umbral olfativo	No determinada
pH a 20°C (1%) de agua	1
Peso molecular:	253.81 g/mol
Densidad	1,07 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble

SECCIÓN 10: estabilidad y reactividad

Reactividad	No se ha establecido.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales

Temperatura de descomposición	Más de 100°C
Condiciones a evitar	Luz directa del sol, temperaturas extremadamente altas o bajas.
Materiales incompatibles	Incompatibilidad con productos alcalinos, clorados y agentes reductores.
Productos de la descomposición	vapores de yodo

SECCIÓN 11: información toxicológica

Toxicidad aguda	Toxicidad aguda (oral, inhalatoria y dérmica) ligeramente peligroso
Contacto con la piel	Puede inducir irritaciones
Contacto con los ojos	Daño serio a los ojos/ irritación ocular
Carcinogenicidad	No reportado como carcinógeno

SECCIÓN 12: información ecológica

Ecología agua	No se tiene evidencia de que el producto es nocivo para la vida acuática
Toxicidad aves	No es tóxico
Toxicidad peces	Tóxico
Potencial de bioacumulación	El producto se disocia fácilmente
Movilidad en el suelo	El producto se disuelve en agua.

SECCIÓN 13: consideraciones para la disposición

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Eliminación o vertido de acuerdo con la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología residual	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: medidas para el transporte

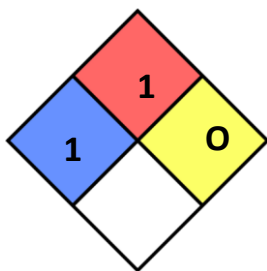
No transportar junto con alimentos, verificar que los recipientes y etiquetas se encuentren en buen estado. Hay que informar que es un desinfectante yodóforo.

SECCIÓN 15: información regulatoria

No contiene sustancias que afecten la seguridad, medio ambiente y salud.

SECCIÓN 16: OTRA información

Clasificación NFPA



Riesgo especial: ácido

La anterior información se soporta en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe. Se suministrada como guía para el manejo de la sustancia por personal debidamente entrenado. El receptor de esta información debe ejercer su juicio para determinar su aplicación en cada caso particular.