

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE.

Nombre del producto	PHYTOCLEAN
Uso recomendado	Desinfectante Agroindustrial
Empresa	AGROLOGICA ANDINA S.A.S Carrera 36 No. 8-442 Bodega 25 Zipaquirá, Cundinamarca Colombia – Sur América www.agrologica.co
Contacto de empresa	314 4445942
Contacto de emergencia	+57(1) 8510536

SECCIÓN II. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES.

Naturaleza química	Suspensión Líquida	
Nombre de los componentes	No. CAS	Concentración [%]
Olefinas naturales	-	72
Terpenos	-	6
Tensoactivo aniónico	-	20
Glicol con óxido de Etileno	-	2

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación SGA

inflamables Líquidos	Categoría 4, H227
Toxicidad oral aguda	Categoría 5, H303
Toxicidad oral aguda	Categoría 5, H333
Corrosión/irritación de la piel	Categoría 3, H316
Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 2B, H320
Sensibilización respiratoria	Categoría 2B ^a , H334
Sensibilización cutánea	Categoría 2B ^a , H317

Elementos de la Etiqueta



Actualización	Revisión	Versión	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	2	7

Palabra de la Señal: Peligro, Atención

Indicaciones de peligro: H227 – Líquido combustible
H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H333 – Puede ser nocivo si se inhala
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala
H316 - Provoca leve irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H320 - Provoca irritación ocular.

Efectos de la exposición por:

Inhalación Irritación en nariz y tracto respiratorio superior. Posible dolor de cabeza.

Ingestión Puede causar irritación leve del tracto digestivo. Náuseas.

Contacto con los ojos Irritante. Puede causar enrojecimiento y/o inflamación del tejido conjuntivo.

Contacto con la piel El contacto frecuente o prolongado puede causar irritación leve y/o inflamación.

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Siga las recomendaciones en caso de:

Inhalación Trasladar a un lugar amplio y aireado. Si la respiración se dificulta administre oxígeno. Si no hay respiración, dar respiración artificial y obtener atención médica inmediata.

Ingestión Obtener atención médica inmediata. NO inducir el vómito. No administrar ninguna sustancia por vía oral si la persona está inconsciente.

Contacto con los ojos Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua mínimo por 15 minutos, retire lentes de contacto si es el caso. Obtenga atención médica si persiste la irritación o tiene visión borrosa.

Contacto con la piel

Actualización	Revisión	Versión	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	3	7

Quitar la ropa contaminada. un médico si persiste o desarrolla irritación.
 Lavar el área con abundante agua por 15 minutos mínimo. Acudir a

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Explosividad	No explosivo. Inflamable
Riesgos de incendio y explosión.	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Óxidos de carbón (COx)
Medios de extinción apropiados	Espuma química y/o polvo químico. En ningún caso utilice chorros directos de agua.
Instrucciones de la lucha contra incendios	Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor se filtre por el suelo o se esparza sin control. En caso de fuego, usar respiradores de autónomos.

SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

En caso de un vertimiento, primero trate de contener el producto para minimizar el área afectada, posteriormente recoger por medio de un material absorbente como la arena, se guarda en contenedores apropiados y cerrados para ser desechado según lo estipulado para los materiales tóxicos. Lave a fondo todos los utensilios y áreas contaminadas.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

7.1 MANEJO

- Usar en áreas con buena ventilación.
- Mantener los envases cerrados y debidamente etiquetados.
- Manténgase alejado de altas temperaturas y fuentes de ignición.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use los elementos de protección personal requeridos.

Actualización	Revisión	Versión	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	4	7

- Lavarse muy bien las manos inmediatamente después de manipular la sustancia.

7.2 ALMACENAMIENTO

- Almacenar el producto siempre en su envase original cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantener en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
- Ubicar lejos de alimentos y bebidas.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Protección Ocular	Use lentes de seguridad o monogafas para evitar salpicaduras.
Protección de las manos	Utilice guantes de Neopreno u otros de características impermeables y resistentes a productos químicos.
Protección Corporal	Use overol de trabajo y botas resistentes a químicos.
Protección Respiratoria	No se requiere, si la ventilación es la adecuada.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia	Líquido ligeramente viscoso
Estado Físico	Líquido
Olor	Leve a naranja -Cítrico
pH a 18°C	4
Punto de Inflamación	215°C
Punto/intervalo de ebullición	No aplica
Temperatura de autoignición	No posee
Propiedades explosivas	Ligeramente combustible. Inflamable
Presión de vapor	<100 nP
Densidad (g/ml a 18°C)	0,93
Solubilidad	100% en agua, etanol y glicerol
Temperatura de descomposición	Estable en condiciones normales.
Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad Química	Estable a la hidrólisis en soluciones acuosas de pH 9 a 11 (25°C)
Incompatibilidad	Ácidos fuertes
Fuego	No combustible
Polimerización	No ocurre.
Productos por descomposición	Óxidos de carbono
Condiciones a evitar	Altas temperaturas (se descompone).

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad oral aguda	LD50=100 mg/Kg
Toxicidad dérmica aguda	LD50=> 4000 mg/Kg
Toxicidad aguda por inhalación	LC50= 20.50 mg/L Tiempo de exposición 4 horas

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no es tóxico para peces ni para fauna silvestre, sin embargo, tome las precauciones necesarias para no contaminar fuentes de agua. Por ser de carácter oleoso crea una capa en la superficie bloqueando la oxigenación del agua. Evite su uso cuando haya presencia de abejas en el área.

SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN.

Actualización	Revisión	Versión	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	6	7

El producto fuera de especificaciones debe ser considerado un desecho peligroso y se debe disponer como tal, eliminar preferiblemente por incineración. Los envases del producto no son reciclables ni reutilizables debido a que quedan residuos por su gran afinidad con el plástico.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

No tiene limitaciones conocidas por el proveedor.

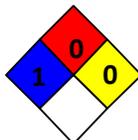
No clasificado como sustancia peligrosa. Producto No inflamable, No corrosivo Ni explosivo.

No debe transportarse con alimentos, bebidas ni productos de consumo humano o animal.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGULATORIA.

Debe cumplirse la ley 55 de 1993 "Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo".

SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL.

	NULO	=0	INFLAMABILIDAD	■
	MINIMO	=1	SALUD	■
	MODERADO	=2	REACTIVIDAD	■
	ALTO	=3	RIESGO ESPECÍFICO	
	EXTREMO	=4		

NFPA SALUD: 1 – Poco peligroso, riesgos mínimos para la salud.

NFPA – INFLAMABILIDAD: 0 – Riesgo nulo. No inflamable.

NFPA – REACTIVIDAD: 0 – No es reactivo

NOTA ACLARATORIA

Esta ficha de seguridad (FDS) contiene datos pertinentes a la salud, seguridad, y manejo medioambiental que involucra a todo su personal que tenga contacto con el producto, esta información ha sido tomada de fuentes de información reconocida como son la NFPA y OSHA entre otras, esto no reemplaza las instrucciones de uso que se encuentran en la ficha técnica. Esta información es para que se encuentre preparado y sepa cómo actuar en caso de alguna emergencia, este producto está regulado por la legislación colombiana, cualquier utilización que se haga del producto por fuera del amparo de la ley es por cuenta y riesgo del usuario, los datos plasmados en esta hoja de seguridad son otorgados de buena fe y al ser tomados de entes reconocidos los cuales son libres de cambiar la información no nos hacemos responsables por cambios en la información o precisiones que se hagan de aquí en adelante.

Actualización	Revisión	Versión	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	7	7

Ficha de Datos de Seguridad PHYTOCLEAN

AGROLOGICA

No somos garantía ni garantizamos, ni sustituimos las obligaciones contraídas por terceros para la aplicación y uso de esta sustancia. En ningún caso Agrológica andina SAS será responsable por daños de cualquier naturaleza resultante del uso o certeza de esta información.