

Actualización	Revisión	Versión 3	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	1	6

Ficha de Datos de Seguridad AGRICLEAN



SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE.

Nombre del producto	AGRICLEAN
Uso recomendado	Jabón Agrícola
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 [%]
d-Limonene	5989-27-5	5
Formulantes	-	95

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación SGA

Toxicidad oral aguda	Categoría 5, H303
Toxicidad oral aguda	Categoría 5, H333
Corrosión/irritación de la piel	Categoría 3ª, H316
Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 2B, H320

Elementos de la Etiqueta

No se requiere etiqueta

Palabra de la Señal:	Atención
Indicaciones de peligro:	H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión

Actualización	Revisión	Versión 3	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	2	6

Ficha de Datos de Seguridad AGRICLEAN



H333- Puede ser nocivo en caso de inhalación
H316- Provoca una leve irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H320 - Provoca irritación ocular

Efectos de la exposición por:

Inhalación	No Tóxico, sin embargo, los vapores del producto pueden generar irritación leve en las mucosas.
Ingestión	Puede causar irritación del tracto digestivo.
Contacto con los ojos	Irritante, pero no causa lesiones permanentes en el tejido ocular.
Contacto con la piel	El contacto frecuente o prolongado puede causar irritación.

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Siga las recomendaciones en caso de:

Inhalación	Trasladar a un lugar amplio y aireado. 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 esta inconsciente.
Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua, retire lentes de contacto si es el caso. Obtenga atención médica si persiste la irritación.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar el área con abundante agua. Acudir a un médico si persiste o desarrolla irritación.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Actualización	Revisión	Versión 3	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	3	6

Explosividad	No explosivo.
Riesgos de incendio y explosión.	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO ₂) Monóxido de carbono (CO) Óxidos de nitrógeno (NOx) Cianuro de hidrógeno (HCN)
Medios de extinción apropiados	Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua pulverizada. 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

Lave el área en dónde ocurrió el derrame con abundante agua hasta que no salga espuma y se haya eliminado completamente. Evite contaminar aguas superficiales, subterráneas y cursos de agua durante el lavado.

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

7.2 ALMACENAMIENTO

Actualización	Revisión	Versión 3	Página	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	4	6

Ficha de Datos de Seguridad AGRICLEAN



- 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.

Parámetros de exposición:

d-limonene presente en un 5% en el producto No. CAS 5989-27-5 8h TWA 30 ppm (AIHA estándar)

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 viscoso color verde menta.
Estado Físico	Líquido
Olor	Cítrico
pH a 18°C	1,1-1,6
Punto de Inflamación	No posee
Punto/intervalo de ebullición	87°C
Temperatura de autoignición	No posee
Propiedades explosivas	No pose
Densidad (g/ml a 18°C)	1,02
Otra información	Estable en condiciones normales.
	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Actualización	Revisión	Versión 3	Pagina	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	5	6

Ficha de Datos de Seguridad AGRICLEAN



AgriClean es un producto estable en condiciones normales y no reacciona con aguas de diferentes niveles de dureza y/o pH. Una vez se haya hecho la mezcla deseada para usar debe mantenerse en constante agitación y la totalidad de la solución preparada debe ser utilizada el mismo día. No guarde o prepare mezclas de un día para otro.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA*

Toxicidad oral aguda LD50=200 mg/Kg
Toxicidad dérmica aguda LD50=> 4000 mg/Kg
Toxicidad aguda por inhalación LC50= 20.50 mg/L Tiempo de exposición 4 horas

*Información basada en el d-limonene

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no es tóxico para los peces ni para la fauna silvestre, tener en cuenta las debidas precauciones para no contaminar fuentes de agua o causar daños indirectos por emanación de la nube de aspersión.

SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN.

El producto fuera de especificaciones debe ser considerado un desecho peligroso y se debe disponer como tal. 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.

Actualización	Revisión	Versión 3	Pagina	De
29-02-24	29-02-24	Cod: AG1	6	6

Ficha de Datos de Seguridad AGRICLEAN



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

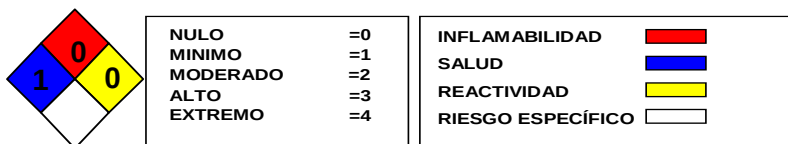
SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe cumplirse la ley 55 de 1993 para el manejo de esta sustancia química.

SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, animales domésticos, alimentos o forrajes.

Almacene el producto siempre en su empaque original en un lugar fresco, seco y ventilado.



NFPA SALUD: 1 – Exposición continua o intensa (no crónica), puede causar incapacidad temporal o posible daño residual.

NFPA – INFLAMABILIDAD: 0 – Riesgo nulo

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.

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.