

FICHA TÉCNICA – HOJA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL



DAGRONEEM

SECCIÓN 1 –PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: DAGRONEEM

Naturaleza del producto: Detergente biológico con NEEM

Nombre de la Compañía: DAGROW SAS

Distribuidor: DAGROW S.A.S

Dirección: CALLE 70 A 14A 40 – Bogotá D.C - Colombia

Teléfono: 3114823926

Email: dagrowlab@hotmail.com

DAGRONEEM Es un jabón en base de Aceite de Neem y jabón potásico naturales que dan lugar a un producto Bioracional ambientalmente amigable y libre de sustancias perjudiciales..

DAGRONEEM Extracto oleaginoso, es un biocontrolador totalmente ecológico y orgánico que ayuda enormemente en la lucha y desinfección. Actúa por contacto directo contra patógenos no deseados. Elaborado con aceites vegetales de producción ecológica, ayudando a la limpieza y desinfección de utensilios de trabajo y todo lo referente a la maquinaria agrícola.

DAGRONEEM al ser formulado a partir de aceites se presenta efectivo en la disminución de las poblaciones de diferentes organismos por ser un líquido altamente desinfectante

SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la Sustancia o Mezcla.

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4

Toxicidad aguda (Cutáneo): Categoría 4

Irritación ocular: Categoría 2B

Contacto con los ojos: Causa irritación ocular, experimentada como picazón, malestar y lagrimeo excesivo.

Contacto con la piel: No causa irritación

Inhalación: No se presenta toxicidad al ser inhalado.

Ingestión: En caso de ingestión beber agua o leche. No inducir al vomito. Si se presenta síntomas o algún malestar, acudir al médico y mostrar la etiqueta del producto

Prevención.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores

Clasificación de Productos Peligrosos y Riesgos Secundarios

- No está clasificado como producto peligroso
- No es nocivo de uso ordinario
- Para uso en la limpieza de maquinaria agrícola en general.

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Común: DAGRONEEM

Composición Garantizada

Concentración (% p/p)

ACEITE DE NEEM

60%

JABÓN POTÁSICO

40%

SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** En caso de contacto, lavarlos con abundante agua limpia. durante 15 minutos.
Llame al médico
- Piel:** En contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Ingestión:** En caso de ingestión beber agua o leche. No inducir al vomito
Si se presenta síntomas o algún malestar, acudir al médico y mostrar la etiqueta del producto.
Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón.

SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Para combatir el fuego se usar ropa y equipo protector.

Medios de extinción. Se recomienda agua, químico seco CO², y espuma. Se deben tomar medidas de seguridad para que el agua aplicada no contamine aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 6 — MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (Continúa)

Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.

Ventilar y evacuar la zona, utilizar el equipo de protección adecuado.

Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

Precauciones ambientales.

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua.

Diluir el producto con abundante agua.

Métodos y materiales de limpieza.

Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes.

Lavar la zona con abundante agua, recoger y depositar en recipientes herméticos para su posterior disposición final

SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manejo.

Evite el contacto con la piel o los ojos, no respire el rocío / los vapores. Mantener estrictas normas e higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si re envasa el producto rotular debidamente los envases.

Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el Producto.

Lávese con cuidado las manos, la cara y cualquier zona de contacto con la piel después de la manipulación.

Condiciones para almacenar de forma adecuada.

Almacenar en un lugar fresco y seco.

Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados.

Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN PERSONAL

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos.

Evite el contacto con ojos y piel, mediante el uso de protectores: máscara de protección, guantes, anteojos, botas, vestido de aplicación, al momento de aplicar o mezclar el producto.

No debe comer, beber o fumar durante su aplicación.

Báñese con agua y jabón después de su manejo y cámbiese de ropa.

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Características Físicas

Apariencia - Líquido

Color - Lechoso

Olor - Característico

pH: 7 (neutro)

Densidad de vapor a 20 °C: No relevante

Solubilidad: Soluble al 100% en agua y alcohol.

SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento.

SECCIÓN 11 — FORMACIÓN TÓXICOLOGICA

La información suministrada a continuación puede presentar inconsistencias con la clasificación del material expuesta en la sección 2. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material ya puede estar por debajo del umbral del etiquetado.

No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, muta génicos.

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLOGICA

DAGRONEEM está formado por una serie de sustancias estables pues es lavable en un 98%. Este producto al llegar a las aguas no interactúa con las especies animales, ni vegetales, conservando así el equilibrio de las aguas en que se deposita. Aun así, evite la aplicación directa en fuentes de agua, aunque después de usar realice el triple lavado y entregue el envase en puntos de recolección

SECCIÓN 13 — CONFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos.

En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

El transporte debe hacerse de acuerdo con los requerimientos y reglamentos del estado

DATOS ADICIONALES: No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

SECCIÓN 15 — PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE USO

- No mezcle jabones o productos aniónicos.
- CONCENTRADO SOLUBLE – Producto encapsulado
- Lea completamente la etiqueta antes de usar el producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar guantes y gafas protectoras durante la manipulación del producto.
- No usar el envase de forma diferente para lo que fue diseñado.
- No beber, ni comer, ni fumar durante la aplicación del producto.
-

USO: LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, IMPLEMENTOS Y HERRAMIENTAS:

Disolver el producto a razón de 0.25 litros, 0.5 litros o 1 litro por 200 Litros de agua pura según el grado de infección de las superficies en contacto.

SECCIÓN 16 — EMPAQUES Y ENVASES

PRESENTACIÓN: Litro – Galón* 4 litros – Bidón*20 litros