

21 CFR 173.315











# Ficha Técnica de Producto GREEN TREE

Lavado potásico PRE-COSECHA



#### **DESCRIPCIÓN**

GREEN TREE es eficiente para la **HIGIENIZACIÓN** de frutos en los campos de cultivos previo a la cosecha

GREEN TREE Posee alto poder humectante, es resistente a aguas extremadamente duras y tiene espuma controlada.

GREEN TREE elimina suciedad (smog, polvo), hongos como la fumagina (hongo-negro) así como algas crecidas en las hojas y tallos.

GREEN TREE contiene BIOCHLOR PRIME (RD. N° 4065-2022/DCEA/DIGESA)

GREEN TREE favorece la eficiencia de la higiene de los frutos en plantas de procesamiento y empaque.

GREEN TREE es biodegradable, libre de nonil fenol, fosfatos y cloratos, no tóxico y seguro.

GREEN TREE es compatible con fertilizantes foliares y plaguicidas.



# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Aspecto : Líquido transparente
Color : Amarillo claro
Olor : Suave
pH 0.05% : Neutro
Densidad (a 15 C°): 1.02 - 0.02 %
Solubilidad : Completa en agua

Estabilidad : 2 años

### **PRESENTACIÓN**

Frasco 1 kg Galón 4 kg Bidón 20 kg Cilindro 200 kg



## **RECOMENDACIONES DE USO**

Lavado foliar: 0.025 - 0.05% ( 50 a 100 ml por cilindro de 200 L. de agua).

Dependiendo del grado de suciedad, aplicar por aspersión a frutales

(cítricos, paltos, lúcuma, etc.) y hortalizas.



Green TREE puede ser diluido previamente en aproximadamente 5 L. de agua para luego ser incorporado al volumen total de agua.

# **ALMACENAMIENTO**

Mantener en envases cerrados. Evitar luz directa y temperaturas altas.

Información orientativa con fines comerciales.

Para el manejo y empleo del producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y Hoja de Seguridad. Para ampliar información, contactar con nuestro Departamento Técnico: calidad@higieneperu.com Asesores corporativos: LIM - 965 773 452 / CIX - 964 700 485 / TRU - 999 981 949 / AQP - 959 996 928







#### HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA MATERIALES

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR

Fabricante / Proveedor : DETER PERÚ SAC.

Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 Zona C – Lurín – Lima – Perú

Nombre del producto : GREEN TREE

Finalidad del producto : Lavado de cultivos pre-cosecha

Teléfono de emergencia: 923 532 324

#### SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA USO

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo al reglamento EC Nº 127212008 y clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC.

#### SECCION III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

Componente	Rango	Peligrosidad	CAS	EC NUMBER	REACH NUMBER	Clasificación
Secuestrantes	0.1 - 0.5 %	Ninguna	Mezcla			
Tensoactivos aniónicos	10 - 20 %	Ninguna	85536-14-7	287-494-3		
Tensoactivos no iónicos	5 - 15 %	Ninguna	20727-33-7	209-406-4		
Acondicionador	10 - 15 %	Ninguna	102-71-6	203-049-8		
Dispersante	1 - 10 %	Ninguna	111-76-2	203-905-0		
Alcalinizante	1 - 10 %	Ninguna	1310-58-3	215-181-3		

#### **SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Oios : Lavar inmediatamente con abundante agua. Obtener atención.

Lavar completa y cuidadosamente con agua. Remover prendas contaminadas. Obtener atención médica. Ingestión : Inducir el vómito. Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua. Obtener atención médica.

Inhalación: Retirar la fuente de exposición. Disponer en lugar ventilado.

Equipos en el lugar de trabajo: Facilidades para el lavado de ojos. Ducha si se manipula grandes cantidades.

#### SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO

Inflamable : No es inflamable Peligro de combustión : Ninguno Punto de inflamación : No aplicable Peligro de explosión : Ninguno : Cualquiera Procedimiento especial para combatir el fuego : Ninguno Medio de extinción

#### SECCION VI: MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES/CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Procedimiento ante derrames: Usar ropa resistente a químicos. Para grandes derrames absorber con tierra o arena, juntar en un envase, rotular y colocar en un lugar para su disposición. Para pequeños derrames enjuagar con agua y eliminar por drenajes autorizados.

Disposición de los derrames: Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

#### SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto directo con ojos, inhalación e ingestión. Prevenir cualquier formación de lluvia. Cuando prepare soluciones de lavado, agregar el producto al agua. Almacenar en envase original, bien cerrado.

## SECCION VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de manos : Guantes de butilo, neopreno o revestidos de pyc

Protección de piel : Utilizar botas y ropa resistentes Protección de ojos : Utilizar lentes de seguridad. Protección de vías respiratorias : Proteger con máscara facial.

## SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

pH al 0.05% Aspecto : Líquido transparente : Neutro Olor : Suave Densidad (a 15 C°) : 1.02 ± 0.02

Color : Amarillo claro

## SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: Estable Estabilidad: 2 años.

Materiales a evitar: Ninguno Condiciones a evitarse: Ninguna Polimerización: Ninguna

# SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Ojos: Puede causar irritación leve o moderada. Ingestión : Puede causar irritación muy leve.

Piel: No causa irritación Inhalación: No causa irritación.

Mutagenicidad: No es mutagénico

# SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto BIODEGRADABLE.

## SECCION XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición según European Waste Catalogue and Hazardous Waste List (20 01 14\*) -

Published by the Environmental Protection Agency.

# SECCION XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número de la UN MERCADERÍA NO PELIGROSA

Categoría primaria Ninguno requerido Grupo de empaque de la UN Ninguno requerido Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido Numero de CAS NO APLICA (mezcla)

# **United Nations** MERCADERÍA NO PELIGROSA

CERTINTEX S.A.C.

LF-041 INACAL

91/155/CEE-93/112/CEE

(ENMENDADO)

29 CFR 1910.1200

# SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA

: 1 **Inflamabilidad** : 0 : 0 Específico



SÍMBOLO HAZARD : NO REQUIERE : NO REQUIERE FRASES DE RIESGO FRASES DE SEGURIDAD: NO REQUIERE



VERSIÓN: MARZO 2023 ANTERIOR VERSIÓN: FEBRERO 2021

Ficha de Datos de Seguridad de Materiales de acuerdo con 91/155/CEB.93/112/CEE (enmendado) y OSHA, 29 CFR 1910.1200 (g) La información contenida en este documento se considera exacta y fiable, basada en las recomendaciones dadas por las buenas prácticas de manufactura y manipulación de estos productos. consignados en la literatura disponible. Pero corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.

