



azochem  
LABORATORIO  
DE HIGIENE



## Ficha Técnica de Producto

# GREEN FRUITS

## Lavado industrial de frutas, hortalizas y tubérculos

### DESCRIPCIÓN

GREEN FRUITS es una solución tensoactiva no potásica, útil para el lavado a nivel foliar y radicular POST-COSECHA de frutas, hortalizas y tubérculos; donde además de un buen poder humectante y detergente se combinan las propiedades de espuma controlada, estabilidad y resistencia a aguas extremadamente duras.

GREEN FRUITS elimina suciedad (smog, polvo), cera, hongos como la fumagina (hongo-negro), trips en espárragos, algas crecidas en las hojas, tallos, bacterias y gran parte de pesticidas que pueden quedar en la piel.

GREEN FRUITS favorece la eficiencia de la desinfección, cumpliendo con las recomendaciones establecidas en el Código Internacional Recomendado de Prácticas y Principios Generales de Higiene de los Alimentos del Codex Alimentarius.

GREEN FRUITS es biodegradable, no tóxico y seguro para manipular siendo compatible con biocidas en procesos posteriores a lavado.



Producto  
Profesional

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Ligeramente amarillo traslúcido
Olor	: Suave / característico
pH puro	: $8.0 \pm 0.3$
Densidad	: $1.02 \pm 0.02$
Solubilidad	: Completa en agua
Estabilidad	: 24 meses

### PRESENTACIÓN

Frasco 250 ml.  
Frasco 500 ml.  
Frasco 1 kg  
Galón 4 kg  
Bidón 20 kg

### RECOMENDACIONES DE USO

Lavado a presión : Desde 0.015 - 0.05% ( 15 a 50 ml. en 100 L. de agua).  
Aplicar por aspersión (cítricos, paltos, mangos, etc.) dependiendo del grado de suciedad, con boquilla de lavado adecuada; luego enjuagar con agua segura.

Tina de inmersión: 0.025 - 0.10 % ( 50 a 100 ml. por 100 L. de agua) durante 5 segundos.  
Enjuagar a presión con agua segura.

### ALMACENAMIENTO

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

Información orientativa con fines comerciales.

Para el manejo y empleo de producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y la Hoja de Seguridad.  
Para ampliar información, contactar con nuestro Departamento Técnico: [calidad@higieneperu.com](mailto:calidad@higieneperu.com)



**azochem**  
LABORATORIO  
DE HIGIENE

**SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR**

Fabricante / Proveedor : **DETER PERÚ SAC.**  
Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 Zona C – Lurín – Lima.  
Nombre del producto : **GREEN FRUITS**  
Finalidad del producto : Lavado industrial de frutas, hortalizas y tubérculos  
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 N° 1272/2008 y clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC.

**SECCION III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES**

COMPONENTES	RANGO	PELIGROSIDAD	CAS	EC NUMBER	REACH NUMBRE	CLASIFICACIÓN
Tensoactivo anfótero	1 – 5 %	Ninguna	61789-40-0	263-058-8	01-2119488533-30-0001	Xi, R41, H303, H320
Tensoactivo no iónico	20 – 30 %	Ninguna	69011-36-5	931-138-8	No relevant (polymer)	H318, H319, H412, GHS05, GHS07
Coadyuvantes	1 – 6 %	Ninguna	Mezcla	Mezcla	Mezcla	Mezcla

**SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua. Obtener atención.  
Piel : Lavar completa y cuidadosamente con agua. Remover prendas contaminadas. Obtener atención médica.  
Ingestión : No 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  
Medio de extinción : Cualquiera Procedimiento especial para combatir el fuego : Ninguno

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

**SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : Líquido transparente pH puro :  $8.0 \pm 0.3$   
Olor : Característico Densidad :  $1.02 + 0.02$   
Color : Ligeramente amarillo traslúcido Solubilidad en agua : Completa

**SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: 2 años  
Reactividad: Ninguna.



91/155/CEE-93/112/CEE  
(ENMENDADO)

**SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Ojos : Puede causar irritación leve o moderada. Ingestión : Puede causar irritación muy leve.  
Piel : No causa irritación Inhalación : No causa irritación.



29 CFR 1910.1200

**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.

**CERTINTEX S.A.C.**

LE-041 INACAL

**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

**SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA**

Salud : 1  
Inflamabilidad : 0  
Reactividad : 0  
Específico : ---



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

**SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN**

VERSIÓN: MARZO 2023

ANTERIOR VERSIÓN: FEBRERO 2021

Ficha de Datos de Seguridad de Materiales de acuerdo con 91/155/CEE-93/112/CEE (enmendado) y OSHA, 29 CFR 1910.1200 (g) La información contenida en este documento se considera 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.