



# T.S. 2035

## Detergente para lavado de árboles Frutales

**TS 2035** es un detergente neutro concentrado, a base de una exclusiva combinación de agentes tenso-activos aniónicos y no-iónicos, formulado con componentes 100% biodegradables y aprobados para su uso en fruta o en contactos con fruta por la U.S. Food and Drug Administration (FDA).

Componente	Función	Referencia FDA	Concentración Aproximada
Mezcla tensoactivos aniónicos y no-iónicos	Desengrasante	21CFR173.315 21CFR184.1923	17 - 23 %
Carbamida	Humectante	21CFR184.1923	10 - 13 %
Orto fenilfenolato de Sodio	Preservante	21CFR178.1010	0,1 - 0,2 %
Fosfato de Sodio	Regulador de pH	21CFR182.1778	0,15 - 0,40 %

**TS 2035** posee pH neutro, un excelente poder humectante y limpiador por su alto contenido de activos detergentes, es compatible con otros agroquímicos, no es fitotóxico en las especies recomendadas (ver etiqueta), y es altamente resistente a las aguas duras.

**TS 2035** es recomendado para el lavado de la suciedad adherida o polvo, causada por distintos agentes como fumagina, arañas y mosquita blanca, etc. en una amplia gama de arboles, incluyendo frutales, parronales y ornamentales. **TS 2035** representa una excelente herramienta para los productores dado su bajo impacto medioambiental, bajo costo de aplicación y ausencia de restricciones legales para su uso (no posee carencias ni límite máximo de tolerancias de residuos).

**TS 2035** ha sido especialmente formulado para el lavado de árboles y frutos, cumpliendo con los requerimientos de la FDA, para los productos detergentes de frutos y vegetales.

### Características y Beneficios:

Contiene una exclusiva combinación de agentes tenso-activos aniónicos y no-iónicos, que proporcionan:

- Excelente poder limpiador y humectante.
- Emulsión de espuma controlada.
- Miscible en Agua en cualquier proporción.
- Compatibilidad química con otros productos. No es fitotóxico en las especies recomendadas.
- Resistencia al agua dura, lo que permite mantener su efectividad en condiciones de agua dura.
- pH neutro en solución diluida, que no produce corrosión en los equipos de aplicación.



**Pace International** LLC

Av. Eduardo Frei Montalva 6001 Oficina 65, Teléfono (56-2) 949 1721 Fax: (56-2) 949 1769 Conchalí, Santiago - Chile.

## Recomendaciones de uso:

La exclusiva formulación de **TS 2035** posee una acción activa de superficie como agente dispersante y emulsionante. **TS 2035** disminuye la energía de los enlaces entre moléculas, reduciendo la tensión superficial e incrementando la capacidad de humectación. Esto permite la remoción física de la suciedad causada por distintos agentes como fumagina, arañitas, mosquita blanca y otros.

La concentración de **TS 2035** determina el nivel de remoción de la suciedad. Generalmente hay una mayor remoción de suciedad al emplear mayores concentraciones (200 – 300 cc./ 100 l. de agua). Del mismo modo, altos volúmenes de mojado son apropiados para remover la suciedad o residuos desde arboles con mucho follaje. Se recomienda aplicación con pitón o turbo nebulizadoras con volúmenes mojados entre 2.000 a 6.000 litros por hectárea.

De acuerdo a lo anterior, la dilución del producto al igual que en volumen total de mojado debe ser estimada de acuerdo al nivel de suciedad y el volumen de follaje de los arboles a tratar:

•**Dilución:** 200 a 300 cc. de **TS 2035** en 100 litros de H<sub>2</sub>O.

•**Mojamiento:** 2.000 – 6.000 litros de agua por hectárea.

**Árboles frutales:** Manzanos, Perales, Cítricos, Carozos. **No aplicar en Paltos y Olivos**

**Parronales:** No aplicar después de floración.

Para otras aplicaciones o tratamientos en especies frutales no consideradas en el párrafo anterior, consultar al departamento técnico de Pace International LLC Ltda. o a su distribuidor autorizado.

# Pace International LLC

Yasna Jorquera  
Celular: 09 98958575  
email: jorquerayasna@gmail.com



Pace International LLC Ltda.  
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 6001 Oficina 65  
Centro Empresarial El Cortijo  
Conchalí, Santiago, Chile  
Fono: 56.2.949.1721 - Fax: 56.2.9491769