



**Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.**

# ORANGE TOUGH 40

## Desengrasante a base de D-limoneno Multipropósito

### Propiedades:

ORANGE TOUGH 40 es un desengrasante formulado con 40% de solvente extraído de cáscaras de cítricos, generalmente naranja, con una combinación de surfactantes y agentes humectantes compatibles para proporcionar fuerza desengrasante y que puede ser diluido con agua. Formulado para la remoción rápida de suciedad pesada tal como aceites, y grasas de tipo industrial. Su fórmula le permite penetrar y remover rápidamente el carbón emanado por aviones, colectivos, camiones, y cualquier vehículo motorizado. También puede ser usado para limpiar derrames de gasolina de los automóviles y derrames de petróleo sobre el concreto. ORANGE TOUGH 40 puede ser empleado en la limpieza de baldosas de vinilo, cerámica, mármol, hormigón, la mayoría de las superficies pintadas, aluminio, metal y otras superficies duras. Para el caso de superficies pintadas y plásticos, se recomienda hacer una prueba de aplicación en una zona no visible. Forma emulsión en todas las proporciones con agua fría o caliente; disuelve aceites y es miscible con solventes.

ORANGE TOUGH 40 es un desengrasante biodegradable que sustituye a destilados de petróleo, solventes clorados tales como tricloroetileno, percloroetileno, cloruro de metileno, carbono tetracloruro y tolueno; desengrasantes alcalinos e hidrocarburos en general. Es seguro de usar dado que no emana vapores tóxicos y no es inflamable en las diluciones de trabajo. No es corrosivo, por lo cual se puede utilizar en casi cualquier superficie.

### Instrucciones de uso:

**Algunas personas pueden ser sensibles a los componentes de este producto. Antes de usar, asegúrese de leer completamente el rótulo presente en el envase así como las Hojas de Seguridad.**

**No mezcle este ni ningún producto químico.**

1. Para desengrasado de superficies muy grasientas, preparar una dilución 1:1 a 1:10.
2. Como desengrasante general, emplear en dilución 1:10.
3. Tratamiento de pisos: Para baldosas de vinilo, cerámica o mármol, diluir en proporción 1:10 a 1:20. Pisos de concreto, entrada de vehículos y paredes, emplear 1:10 (1 parte de producto por cada 10 partes de agua).
4. Equipos industriales y limpieza de aviones: Diluir en proporción 1:10 a 1:20.
5. Para acción desmanchadora, aplicar en dilución 1:5 a 1:10.

**Nota:** El uso de Orange Tough 40 opacará los pisos con acabados acrílicos y algunos tipos de revestimientos protectores. No aplicar pulverizado.

**Asegúrese de leer completamente todas las instrucciones de uso, precauciones y medidas de primeros auxilios declaradas en las etiquetas de los productos de este o cualquier otro producto de Spartan Chemical. Por mayor información, consulte**



## Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

a su empleador o a un médico. Las Fichas de Seguridad de todos los productos de Spartan Chemical están disponibles a través de su distribuidor autorizado o visitando la página web [www.spartanlatam.com](http://www.spartanlatam.com).

### Especificaciones técnicas:

Apariencia:	Líquido transparente	Aroma:	Característico
Color:	Amarillento	pH:	9,5 – 10,5
Densidad (a 24°C):	0,970 – 1,000 gr/cm <sup>3</sup> .	Solubilidad:	Completa en agua
Viscosidad:	No especificada	Contenido de activos:	47,0 – 50,0%

### Precauciones:

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Producto inflamable. Mantener lejos del fuego y superficies calientes. No aplique sobre superficies calientes. Evita la inhalación y el contacto con el producto. Use guantes, ropa de protección y protección para el rostro y los ojos.

En caso de contacto con ojos, lave inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión, no provoque el vómito y consulte inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-333-0160 o al médico, llevando el envase o rótulo del producto. No trasvasar el producto a envases de alimentos o bebidas. No reutilice el envase vacío para otros fines.

Para mantener la calidad del producto, conservar en su envase original en lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Evitar que se congele.

### Presentaciones:

4x5 litros

20 litros

200 litros

**Embalaje:** De alta calidad que evita derrames.

**Garantía:** La fabricación moderna y el control de laboratorio de Spartan de Argentina aseguran una calidad uniforme.



### Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

Av. del Libertador 101, piso 10 - Torre Al Río

B1638BEA, Vicente López, Bs. As.

Tel: 0810-345-3585

e-mail: [contacto@spartanchemical.com.ar](mailto:contacto@spartanchemical.com.ar)

[www.spartanlatam.com](http://www.spartanlatam.com)

Cambiando la Cultura.  
Simplificando la Limpieza.

