



## PERMATEX FAST ORANGE LIMPIADOR DE MANOS 1 GAL (3.78 L) – CÓDIGO 25218

Limpiador de manos industrial Permatex Fast Orange formulado para eliminar grasa, aceite, suciedad adherida, tinta, epóxicos, pinturas, cemento de juntas y otros residuos de trabajo pesado, sin necesidad de agua. Su fórmula a base de limoneno natural extraído de cítricos permite una limpieza profunda mientras acondiciona la piel con ingredientes hidratantes, dejando aroma cítrico y manos suaves.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Capacidad y formato

- Volumen: 1 Galón ≈ 3.78 L.
- Presentación: Bidón con dispensador (según proveedor) o tapa estándar para rellenado/uso directo.

#### Composición y base

- Ingrediente clave: d-Limoneno derivado de cítricos (limón/naranja) — solvente natural eficaz para residuos difíciles.
- Acondicionadores de piel: Aloe vera, lanolina, glicerina y aceite de jojoba — ayudan a mantener la piel suave e hidratada.
- Agentes limpiadores: Tensioactivos biodegradables, sin disolventes de petróleo ni químicos agresivos.

#### Propiedades físicas

- Aspecto: Loción viscosa con micro-gránulos finos (a veces con piedra pómez fina para exfoliación suave).
- Olor: Cítrico natural (de limoneno).
- Biodegradabilidad: Sí, según métodos estándar como OECD-301E.
- Solubilidad: Soluble en agua, aunque su aplicación es sin agua.

#### Seguridad y toxicidad

- No es inflamable.
- No contiene disolventes de petróleo ni amoníaco agresivo.
- Clasificado como no peligroso en condiciones normales de uso (según SDS).

### BENEFICIOS

- Limpieza sin agua: Funciona sin necesidad de enjuagar con agua, ideal para talleres, mecánica y sitios con acceso limitado a lavamanos.
- Elimina residuos difíciles: Quita grasa, aceites, tierra, aglutinantes, tintas y adhesivos complicados.
- Fórmula natural y suave: Su base de limoneno con acondicionadores nutre la piel y reduce la resequead o irritación.

### RECOMENDACIONES

#### Modo de empleo

- Aplicar una cantidad adecuada sobre manos secas.
- Frotar y masajear hasta que la suciedad o grasa se disuelva.
- Secar con paño o toalla de papel; opcionalmente enjuagar con agua si se desea.

#### Precauciones

- Evitar contacto prolongado con ojos y mucosas.
- Almacenar en lugar fresco y seco, evitando congelamiento o calor extremo.
- Mantener fuera del alcance de niños.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.