

DESENGRASANTE MULTIUSOS HOGAR

Concentrado amarillo - 1 litro rinde hasta 25 litros

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Concentrado líquido para preparar un limpiador desengrasante multiusos de uso doméstico. La formulación informada se basa en un sistema tensioactivo aniónico derivado de ácido sulfónico neutralizado, orientado a ayudar a desprender grasa y suciedad cotidiana de superficies lavables compatibles.

BENEFICIOS PRINCIPALES

• Alto rendimiento: 1 L rinde hasta 25 L. • Acción detergente y desengrasante para suciedad doméstica. • Color amarillo. • Aplicación sobre múltiples superficies lavables, previa prueba de compatibilidad. • Concentrado para dilución antes del uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Presentación	Concentrado líquido
Rendimiento	1 L de concentrado para preparar hasta 25 L
Color	Amarillo
Sistema funcional	Tensioactivo aniónico
Uso previsto	Limpieza y desengrase doméstico de superficies compatibles
pH	Determinar analíticamente en concentrado y producto preparado
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable en agua

PREPARACIÓN

Diluir 1 litro de concentrado con agua hasta completar 25 litros de producto final. Utilizar agua y recipientes limpios. Incorporar gradualmente y homogeneizar evitando aireación excesiva. Validar el proceso mediante prueba piloto antes de fijar el procedimiento definitivo.

MODO DE USO

Aplicar el producto ya diluido sobre la superficie, distribuir con paño, esponja o elemento de limpieza adecuado y retirar la suciedad. En superficies que puedan entrar en contacto con alimentos, enjuagar posteriormente con abundante agua potable. No utilizar el concentrado sin diluir salvo validación específica.

COMPATIBILIDAD

Realizar siempre una prueba en una zona poco visible. No se establece compatibilidad universal con aluminio, superficies pintadas, barnizadas, piedras naturales, madera, textiles, pantallas u otros materiales sensibles sin ensayos específicos.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, color, pH, densidad, estabilidad y desempeño de limpieza tanto del concentrado como del producto preparado. La capacidad desengrasante real debe validarse mediante ensayos sobre suciedad representativa.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase compatible, cerrado e identificado, en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger del sol y temperaturas extremas. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

PRECAUCIONES

Evitar contacto con ojos e ingestión. Durante fabricación y trasvase utilizar protección ocular y guantes adecuados. No mezclar con lavandina/hipoclorito, ácidos, álcalis fuertes ni otros limpiadores sin evaluar previamente la compatibilidad química.

ESTABILIDAD MICROBIOLÓGICA

En la fórmula informada no se declaró conservante. Al tratarse de un sistema acuoso una vez diluido, se recomienda validar estabilidad microbiológica y, si corresponde, seleccionar un conservante compatible con la formulación y el pH final.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta ficha pública no revela la receta ni las proporciones de fabricación. Antes de comercializar deben validarse pH, densidad, estabilidad, compatibilidad con envase y superficies, desempeño real y requisitos de rotulado aplicables.

NOTA TÉCNICA: La materia prima fue informada como "ácido sulfónico neutralizado al 15%". La ficha lo trata como un sistema tensioactivo aniónico neutralizado; no se asume que el producto final sea ácido. El pH real debe medirse con instrumental calibrado antes de establecer especificaciones o compatibilidad de uso.