



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ECOTROPIC

Ficha Técnica
02/2020



Detergente atomizado, concentrado y perfumado. Contiene oxígeno activo, blanqueantes, secuestrantes y enzimas.

Elevado rendimiento a todas las temperaturas y en aguas hasta 40ºHf de dureza.

Registro EU Ecolabel: ES-CAT/039/001.



EU Ecolabel:
ES-CAT/039/001

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Polvo atomizado blanco con puntos azules de olor característico.
- > Densidad aparente: $0,62 \pm 0,10\text{g/cm}^3$.
- > pH al 1%: $10,5 \pm 1,0$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Producto desarrollado bajo los criterios de la etiqueta ecológica europea EU Ecolabel, que aseguran la máxima protección del medioambiente mediante análisis del ciclo de vida (selección de materias primas y envases, fabricación, aplicación, residuo, etc.) y la máxima eficacia en la aplicación.
- > Sistema de lavado multicomponente compuesto por un componente detergente ECOTROPIC y un componente suavizante ECOSOFT.
- > Detergente completo enzimático, que incorpora un sistema blanqueante oxigenado activado para trabajar a temperaturas medias, por lo que es ideal como producto único de lavado y blanqueo en una sola fase.
- > Perfume de alta persistencia.
- > Contiene una eficaz combinación de tensioactivos, secuestrantes y sales alcalinas que lo dotan de un elevado poder saponificante y emulsionante de todo tipo de suciedad.
- > Posee una elevada reserva alcalina que le dota de un alto poder emulsionante de suciedades grasas, que se eliminan con facilidad de los textiles tratados.
- > Contiene percarbonato sódico activado para trabajar a temperaturas medias, lo que hace innecesario el uso de oxidantes adicionales durante la fase de lavado. En caso de utilizar lejía, debe efectuarse con posterioridad al lavado.
- > Sistema enzimático de elevadas prestaciones.
- > Puede emplearse sobre fibras de algodón y poliéster, manteniendo sus características originales.
- > Presenta elevada eficacia, incluso a bajas temperaturas.
- > Eficaz combinación de secuestrantes inorgánicos que permiten su utilización en aguas de elevada dureza (hasta 40ºHf).
- > Evita el agrisamiento de la ropa, gracias a su estudiada combinación de agentes dispersantes y secuestrantes.
- > Confiere a los tejidos un excelente grado de blanco. Combinación especialmente estudiada de blanqueantes ópticos que dan a los tejidos tratados una blancura intensa. Está recomendado especialmente para el lavado de tejidos blancos de algodón.
- > Producto de espuma controlada, lo que facilita el aclarado de la ropa, reduciendo el consumo de agua.



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 0105063795



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ECOTROPIC

Ficha Técnica
02/2020

- > Previene la aparición de fenómenos de corrosión e incrustación de las instalaciones de lavado.
- > Producto sin fosfatos.
- > Especialmente diseñado para lavanderías industriales y OPL's que dispongan de sistemas de dosificación automática.
- > Información medioambiental:
 - Contenido en fósforo (% P) = 0.
 - Los tensoactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.

MODO DE EMPLEO:

Las condiciones de uso pueden variar según nivel de suciedad, las fases del proceso de lavado y el tipo de ropa:

- Temperatura: de 30 a 80°C.
- Tiempo: de 5 a 15 minutos.
- Dosificación (g producto/Kg ropa seca):

	<i>Ropa poco sucia</i>	<i>Ropa suciedad normal</i>	<i>Ropa muy sucia</i>
Aguas blandas	5,0	7,0	10,0
Aguas dureza media	6,0	8,5	12,5
Aguas duras	7,0	10,0	15,0

Información sobre la dureza del agua según la zona: www.proquimia.com/maph2o

Para obtener los mejores resultados del proceso de lavado se recomienda separar las prendas según nivel de suciedad, ropa blanca/color y tipo de fibra (algodón-poliéster/resto textiles).

RECOMENDACIONES DE USO:

Lavar a la temperatura más baja posible.

Lavar siempre con la mayor carga posible que permitan los tejidos.

Dosificar siguiendo las instrucciones de dosificación y teniendo en cuenta la dureza del agua y el grado de suciedad.

El uso de este producto con la etiqueta ecológica de la UE siguiendo las instrucciones de dosificación contribuirá a reducir la contaminación del agua, la producción de residuos y el consumo de energía.

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.

