

10/2022

# KLISOL ECO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente líquido multienzimático para procesos de lavado de ropa a bajas temperaturas.  
Registro EU Ecolabel: ES-CAT/039/001.



## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido opalescente de color azul con perfume.
- Densidad a 20 °C: 1,04 ± 0,02 g/mL.
- pH al 1 %: 8,2 ± 0,5.

## 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 tensioactivo-enzimático KLISOL ECO, un componente blanqueador ASEP 50 ECO y un componente suavizante ECOSOFT.
- Detergente enzimático de baja alcalinidad.
- Contiene una estudiada mezcla de tensioactivos que aseguran un gran poder humectante y emulgente para la eliminación de todo tipo de aceites y grasas.
- Incorpora una estudiada mezcla de 5 enzimas que actúan frente a tipos de manchas de diferente origen y naturaleza (sangre, hierba, carne, pasta, arroz, patata, salsas, aceite, sebo, tomate, plátano, yogurt, batidos, chocolate, espesantes, etc.).
- Su elevado poder secuestrante permite la utilización del producto en aguas de elevada dureza, evitando la incrustación y aspereza de las prendas lavadas.
- Su equilibrada mezcla de agentes dispersantes y secuestrantes evita la redeposición de la suciedad, evitando el agrisamiento de los tejidos.
- Apto para prelavado, lavado y/o remojo de todo tipo de fibras.
- Puede utilizarse sobre todo tipo de fibras textiles naturales (excepto lana) y sintéticas (excepto nylon), respetando los colores originales.
- Minimiza la degradación de los tejidos, gracias a la baja alcalinidad y temperatura de los procesos de lavado.
- Posee un elevado rendimiento detergente a bajas temperaturas lo que permite conseguir elevados ahorros energéticos y reducir los tiempos de lavado.
- Puede combinarse durante la fase de blanqueo con cualquier oxidante oxigenado, dando a los tejidos una elevada blancura y un desmanchado perfecto.
- Mantiene el grado de blanco de los tejidos tratados, gracias a la incorporación de blanqueantes ópticos estables al cloro.
- Producto de espuma controlada, lo que facilita el aclarado de la ropa, reduciendo el consumo de agua.
- Confiere a los textiles un perfume fresco, agradable y persistente.
- Trabaja a baja alcalinidad, lo que permite reducir el consumo de agua en los aclarados, disminuir los tiempos de las fases de lavado y aumentar la productividad del proceso.
- Especialmente diseñado para lavanderías industriales y OPL's que dispongan de sistemas de dosificación automática.
- Previene la aparición de fenómenos de corrosión e incrustación de las instalaciones de lavado.

- Sin fosfatos, NTA ni EDTA.
- Producto ecológico, desarrollado bajo criterios de sostenibilidad:
  - No contiene fosfatos. No contribuye a la eutrofización de lagos y acuíferos naturales.
  - Producto concentrado, que asegura un alto rendimiento en la aplicación. Así mismo, minimiza las emisiones de CO<sub>2</sub> debidas al transporte, ya que al ser concentrado requiere menos cantidad de producto en aplicación.
- Información medioambiental:
  - Los tensoactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.

### INSTRUCCIONES DE USO

---

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 60 °C.
- Tiempo: de 5 a 15 minutos.
- Dosificación (g /kg ropa seca):
  - Aguas blandas:
    - Ropa poco sucia: 5,0.
    - Ropa suciedad normal: 6,0.
    - Ropa muy sucia: 8,0.
  - Aguas de dureza media:
    - Ropa poco sucia: 6,0.
    - Ropa suciedad normal: 7,0.
    - Ropa muy sucia: 9,0.
  - Aguas duras:
    - Ropa poco sucia: 7,0.
    - Ropa suciedad normal: 8,0.
    - Ropa muy sucia: 10,0.

Información sobre la dureza del agua según la zona: [www.proquimia.com/maph2o](http://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.