

QUITA MANCHAS CONCENTRADO

Tipo oxígeno activo - Concentrado para preparar hasta 100 litros

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Concentrado líquido para la preparación de un quitamanchas textil basado en un sistema tensioactivo y oxidante. Está orientado como auxiliar de lavado para ayudar a remover manchas oxidables y suciedad de prendas lavables compatibles. El concentrado se diluye con agua para obtener hasta 100 litros de producto final, sujeto a validación de estabilidad y desempeño.

BENEFICIOS PRINCIPALES

• Acción auxiliar sobre manchas mediante oxígeno activo. • Complementa la acción detergente durante el lavado. • Concentrado de alto rendimiento. • Rinde hasta 100 litros de producto preparado. • Color azul según presentación comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Presentación	Concentrado líquido
Rendimiento	Hasta 100 L de producto final por unidad de concentrado
Sistema activo	Tensioactivo + peróxido de hidrógeno / oxígeno activo
Color	Azul
pH	Determinar analíticamente en concentrado y producto diluido
Densidad	Determinar analíticamente
Estabilidad	Debe validarse por ensayo de almacenamiento y contenido de peróxido

PREPARACIÓN

Diluir el concentrado con agua hasta completar el volumen final previsto, utilizando recipientes y utensilios limpios y compatibles con peróxido de hidrógeno. Evitar contaminación con metales, suciedad, álcalis, reductores u otras sustancias que puedan acelerar la descomposición del peróxido. La secuencia y condiciones de fabricación deben validarse mediante prueba piloto.

MODO DE USO

Utilizar el producto final como auxiliar quitamanchas conforme a ensayos internos de desempeño. Antes de aplicar sobre una prenda, comprobar solidez del color y compatibilidad en una zona poco visible. Evitar uso indiscriminado sobre lana, seda, cuero, fibras delicadas o textiles con acabados especiales sin prueba previa.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, color, pH, densidad y estabilidad. En un producto basado en peróxido, el control más importante es verificar analíticamente el contenido de peróxido/oxígeno activo durante la vida útil. No declarar una concentración activa ni una fecha de vencimiento sin ensayos de estabilidad.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase compatible con peróxido, correctamente cerrado pero diseñado conforme a las necesidades de venteo del sistema utilizado, protegido de luz solar, calor y contaminación. Mantener alejado de metales, reductores, álcalis fuertes y materiales incompatibles. No trasvasar a envases contaminados.

PRECAUCIONES

Evitar contacto con ojos y piel durante la manipulación del concentrado. Utilizar protección ocular y guantes adecuados durante fabricación y trasvase. No mezclar con lavandina/hipoclorito, otros oxidantes, reductores ni productos de limpieza sin evaluación de compatibilidad.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta ficha pública no revela la receta ni las proporciones de fabricación. El desempeño real depende de la concentración efectiva y estabilidad del peróxido, calidad del agua, pH, envase, temperatura y compatibilidad del sistema tensioactivo. Validar el producto terminado antes de establecer instrucciones definitivas de uso.

NOTA DE SEGURIDAD: El peróxido de hidrógeno de "250 vol" es una materia prima oxidante de alta concentración. La equivalencia exacta en % p/p debe tomarse de la ficha técnica/FDS del proveedor y no inferirse únicamente a partir de "volúmenes". El concentrado y el producto final deben formularse, envasarse y almacenarse con materiales compatibles y con control analítico del peróxido.