



# LAUNDRY HANDLING PROCEDURES

MINIMIZE PROCESSING COSTS AND MAXIMIZE FABRIC LIFE

## COLLECTION /

*Good collection methods improve the overall efficiency of your laundry facility.*



Collect fabrics as quickly and safely as possible, with a minimum amount of shaking. Put the fabric in a hamper, laundry bag or other device to facilitate transportation to the laundry room.

Pre-sorting at the time of collection prevents excess handling in the laundry room. In health care facilities, large amounts of fecal material should be removed from the fabric during collection if room cleaning procedures allow this.

## SORTING /

*Sorting laundry articles maximizes results and minimizes wash time and chemical usage.*



Sort fabric by **color**, **fabric type** and **soil load**.

**Color** - If fabrics of different colors are washed together, colors may bleed, especially onto whites.

**Fabric type** - Certain fabric types require special washing formulas and need to be washed separately to avoid fabric damage.

**Soil load** - Sort by soil load maximizes the efficiency of the wash formula and the chemicals being used.

Wash hands before entering and upon leaving the sorting area.

## PRETREATMENT /

*Pretreatment of soiled and stained fabric produces better results, eliminates expensive re-wash and prevents permanent setting of stains.*



Pretreat fabric in one of two ways:

**Prespotting** - Wet the fabric and then apply a recommended prespotter to the areas needing treatment. Immediately wash.

**Presoaking** - Prepare a presoak solution and immerse the entire fabric in the solution from 15 minutes to overnight. It is common to presoak fabrics overnight and wash them the following morning; this extended contact time can often recover stained fabrics.

Refer to the Stain Treatment Guide or your Chemical Specialist for specific stain removal products and procedures.

## LOADING /

*Overloading and underloading the washing machine drum are the most common causes of poor results in laundry facilities.*



**Overloading** the drum interferes with the mechanical action of tumbling, reducing cleaning effectiveness dramatically.

**Underloading** the drum is inefficient and wastes time, chemicals, and money.

In a properly loaded machine, there should be 4 to 6 inches of space between the top of the load and the drum wall. Imagine the glass door of the laundry machine as the face of a clock: fabrics should fall from 11:00 to 5:00 when the drum is turning clockwise, and from 1:00 to 7:00 when the drum is turning counterclockwise. If the fabrics do not follow this action, the machine is improperly loaded.

## WASHING /

*Prior to washing, always check supplies, fabric type, and appropriate formula.*



**Check supplies** - Check levels of automatically-dispensed product, replacing any that are empty.

**Check fabric** - Always check the fabric care laundering tag before washing a fabric. To avoid rewash, always wash fabric in a machine cycle and chemical formula that is appropriate for the soil load and fabric type.

**Check formula** - Select proper formula for current load. Consult your Chemical Specialist for appropriate or additional washing formulas.

Unload fabric promptly when the machine cycle is finished to avoid wrinkles and the growth of microorganisms in damp fabric. Separate stained fabrics that did not come clean during the wash cycle. Pretreat and rewash. Drying fabrics with stains can cause the stains to become permanently set.

## DRYING /

*Proper drying reduces fabric damage, static, wrinkling and saves energy.*



Dry fabrics to the recommended temperatures: 180°–200°F for cotton, and 160°–180°F for synthetics, such as polyester.

Use a dryer cycle with a “cool down” to gradually lower the temperature of a fabric to minimize wrinkling of synthetics, such as polyester, and to reduce static, making loads easier to handle.

When fabrics come out of the dryer, they should be slightly damp, but not wet. If fabrics are completely dry, they have been overdried. Do not overdry fabrics as this causes fabric damage, static, wrinkling, and wastes energy.

## STORAGE /

*Storing fabric properly prevents resoiling and recontamination of clean fabrics.*



The work area should be clean and separate from the sorting area. Employees who sort dirty fabrics and fold clean fabrics should take precautions to ensure that they do not contaminate clean fabrics through contact with dirty uniforms or hands.

Store fabrics in clean, protected areas. This prevents recontamination or resoiling of clean fabrics. It is best to allow fabrics to “rest” for 24 hours prior to reuse.



## SAFETY:

*Wear protective clothing and safety goggles when handling and dispensing chemicals. Always observe safety and handling instructions on product labels and Safety Data Sheets. Special precautions apply to handling of biohazards. See instructions below.*

Fabrics coming from isolation rooms or known to contain blood, body fluids, or other potentially infectious materials are called contaminated fabrics. These fabrics may not be sorted under any circumstances. Special bags are made for holding contaminated fabrics while being transported to the laundry room. The bags are usually color coded and can only be opened when they are being emptied into the laundry machine. Handling of contaminated fabrics is regulated by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) under a law called the “Bloodborne Pathogen Standard.” Please see 29 CFR 1910.1030 for details.

Scan for Demo





# PROCEDIMIENTOS DE MANEJO

MINIMIZE SUS COSTOS Y MAXIMIZE LA VIDA DE SUS TELAS

## RECOGIDA /

*Gracias a buenos métodos de recogida, puede mejorar la eficiencia general de su lavandería.*



Recoja las telas tan pronto y seguro como sea posible, sin agitar demasiado las telas. Coloque las telas en un bote o bolsa para la ropa sucia u otro artículo para facilitar el transporte al cuarto de lavandería.

La clasificación de la ropa al momento de recoger las telas previene un manejo excesivo en el cuarto de lavandería.

En las instalaciones médicas es mejor eliminar de grandes cantidades de materia fecal de las telas durante la recogida si los procedimientos permiten eso.

## CLASIFICACIÓN /

*La clasificación de los artículos maxima los resultados y minimiza el tiempo de lavado así como el uso de químicos.*



Clasifique las telas por **color, tipo y carga de suciedad**.

**Color** - Si las telas de colores diferentes se lavan juntas, los colores pueden sangrar, especialmente sobre las telas blancas.

**Tipo de tela** - Ciertos tipos de telas necesitan una fórmula de lavado especial y deben lavarse por separado para evitar daños a las telas.

**Carga de suciedad** - La clasificación por carga de suciedad maximiza la eficiencia de la fórmula de lavado y el uso de químicos.

Lávese las manos antes de entrar y salir del área de clasificación.

## PRETRATAMIENTO /

*El pretratamiento de las telas sucias y manchadas produce mejores resultados, elimina relavados costosos y previene que las manchas se fijen de forma permanente.*



Pretrate las telas de una de estas dos maneras:

**Pretratamiento** - Humedezca la tela y aplique un quitamanchas recomendado a las áreas que necesitan tratamiento. Lávola inmediatamente.

**Preremojo** - Prepare una solución de preremojo y sumerja la tela completa en la solución por un período de al menos 15 minutos o durante toda la noche. Es común dejar remojar las telas durante la noche para lavarlas a la mañana siguiente; este tiempo de contacto prolongado a menudo puede recuperar las telas manchadas.

Remítase a la Guía de Tratamiento de Manchas o consulte a su especialista en químicos para la elección de productos y procedimientos específicos diseñados para la eliminación de manchas.

## CARGA /

*Una sobrecarga o carga insuficiente en el tambor de la lavadora es la causa más común de pobres resultados en lavanderías.*



**La sobrecarga** del tambor interfiere con la acción giratoria mecánica de la lavadora y reduce drásticamente la efectividad de limpieza.

**Una carga** inferior a lo normal resulta ineficiente y desperdicia tiempo, químicos y dinero.

En una lavadora cargada adecuadamente, debería ser un espacio de 6 a 15 cm (de 4 a 6 pulg.) entre la parte superior de la carga y la pared del tambor. Imagínese que la ventana de cristal de la lavadora fuera la esfera de un reloj; las telas deberían caerse entre 11 y 17 horas cuando el tambor gira a la derecha y entre 13 y 19 horas cuando el tambor gira a la izquierda. Si las telas no siguen esta acción, la lavadora es inadecuadamente cargada.

## LAVADO /

*Antes de lavar, siempre revise sus suministros, los tipos de telas y la fórmula adecuada a usar.*



**Revise sus suministros** - Revise las cantidades de productos de dosificación automática y reemplace los envases vacíos.

**Revise los tipos de telas** - Siempre revise la información en la etiqueta sobre el cuidado de la tela antes de lavarla. A fin de evitar relavados, siempre lavar la tela usando el ciclo y fórmula adecuados según el nivel de suciedad a tratar y el tipo de tela.

**Revise la fórmula** - Elija la fórmula adecuada para la carga. Consulte a su especialista en químicos para la elección la fórmula adecuada de lavado u otras fórmulas que pueden ser útiles.

Descargue las telas con prontitud cuando el ciclo de lavado haya terminado para evitar la formación de arrugas y el crecimiento de microorganismos en telas húmedas. Separe las telas manchadas que no resultan limpias; vuelva a pretratar y laver estas telas. Al secar telas con manchas, corre el riesgo de fijar las manchas de forma permanente.

## SECADO /

*Realizar un secado adecuado reduce la estática, daños y arrugas en las telas, y ahorra energía.*



Seque las telas a las temperaturas recomendadas: 82 °C – 93 °C (180 °F–200 °F) para el algodón y 71 °C – 82 °C (160 °F –180 °F) para los sintéticos tal como el poliéster.

Use un ciclo de secado con ciclo de enfriamiento progresivo para reducir gradualmente la temperatura de las telas, minimizando las arrugas en los sintéticos tal como el poliéster, reduciendo la estática y facilitando el manejo de las cargas de lavado.

Al sacar de la lavadora, las telas recién lavada deben ser levemente húmedas pero no mojadas. Si las telas son completamente secas, se han demasiado secado. Cuide de no secar en exceso, ya que esto produce arrugas, estática y daños en las telas, y desperdicia energía.

## ALMACENAMIENTO /

*Un almacenamiento adecuado de telas limpias las protege de volverse a ensuciar o contaminar.*



El área de trabajo debe ser limpio y separado del área de clasificación. Los empleados que hacen la clasificación de telas sucias y pliegan las telas limpias deben tomar precauciones para asegurar que las telas sucias no contaminan las telas limpias por contacto con uniformes sucios o manos sucias.

Almacene las telas en áreas limpias y protegidas. Eso protege las telas limpias de volverse a ensuciar o contaminar. Es mejor permitir que las telas se queden sin usarse durante 24 horas antes de volver a usarlas.



## SEGURIDAD:

*Al manejar y distribuir productos químicos, use ropa de protección y lentes de seguridad. Siempre observe las instrucciones de manejo y las medidas de seguridad en las etiquetas de productos y Hojas de Datos de Seguridad. Se aplican precauciones especiales al manejo de materiales biológicos peligrosos. Véanse las instrucciones abajo.*

Las telas que vienen de habitaciones de aislamiento o que se sabe contienen sangre, fluidos corporales u otras materias potencialmente infecciosas se llaman telas contaminadas. Las telas contaminadas no deben ser clasificadas bajo ninguna circunstancia. Se proporcionan bolsas especiales para contener telas contaminadas a transportar al cuarto de lavandería. Estas bolsas tienen normalmente un código de color; se pueden abrir únicamente al momento de cargar la lavadora. El manejo de telas contaminadas es regulado por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) bajo la Norma de Patógenos Transmitidos por la Sangre. Para mayor información, véase la Norma 29 CFR 1910.1030.

Scan for Demo

