

Quita manchas

Como estudiante de la Facultad de Química, habrá semestres en los que diariamente tendrás laboratorios en los que deberás usar la bata de manera obligatoria. En esta guía queremos darte algunas ideas que puedan facilitar su limpieza.

DISOLVENTES

Acetona
Glicerina
Alcohol desnaturalizado

Grasa, aceite, tintas, salsa de soya, manchas vegetales.

Las sustancias se disuelven en los disolventes, para después removerlos.

SURFACTANTES

Estearato de sodio
Dodecil
Bencensulfonato de sodio

Tierra, grasas.

Los surfactantes disminuyen la tensión superficial del agua, lo cual facilita la remoción de la suciedad, y previenen que las manchas se reinstalen en la superficie.

OXIDANTES

Hipoclorito de sodio
Peróxido de hidrógeno
Percarbonato de sodio

Té, café, vino tinto.

Los agentes oxidantes actúan sobre los grupos cromóforos (la parte de la molécula que da color) de las sustancias generando nuevas sustancias sin color.

ENZIMÁTICOS

Amilasas
Lipasas
Proteasas

Sangre, leche, orina, tierra.

Los limpiadores enzimáticos se basan en el uso de la degradación de manchas de origen protéico, lipídico o de carbohidratos.