GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: PREPARAR PRODUCTOS PARA EL PROCESO DE CURTICIÓN DE LAS PIELES

Código: ECP0191_2 NIVEL: 2

Auxiliares químicos: Sustancias que apoyan o mejoran procesos específicos dentro de un contexto industrial o de fabricación. A menudo se caracterizan por su función auxiliar o de apoyo para facilitar una función particular más que por sus propiedades químicas inherentes. Mejoran o modifican el rendimiento, la apariencia o la calidad de los materiales o productos sin sufrir cambios químicos significativos. No son los agentes principales en las reacciones químicas. Se clasifican en base a funciones específicas: agentes humectantes, suavizantes, niveladores o antiespumantes.

Colorante: Sustancia capaz de absorber determinadas longitudes de onda del espectro visible y, fijándose a determinadas materias textiles, dotarlas de color de manera estable ante factores físico-químicos (luz, lavados, agentes oxidantes, entre otros).

Densidad: Masa por unidad de volumen de una sustancia.

Disolución: Mezcla homogénea a nivel atómico, iónico o molecular, de dos o más sustancias, de forma que el resultado presenta una fase única, con las mismas propiedades en todos sus puntos.

Dispersión: Sistema en el que las partículas distribuidas de un material se dispersan en una fase continua de otro material. Las dos fases pueden estar en el mismo estado o en diferentes estados de la materia.

Emulsión: Dispersión de un líquido en otro no miscible con él.

Equipo de protección individual: (EPI). Dispositivo o medio que vaya a llevar o del que vaya a disponer una persona con el objetivo de que la proteja contra uno o varios riesgos que puedan amenazar su salud y su seguridad.

Ficha técnica: Documento en el que se detallan las características técnicas o funciones de un determinado producto, proceso, máquina, componente, material, subsistema, secuenciación manual o software, entre otros.

Mantenimiento de primer nivel: Operación que tiene por objeto conocer el estado actual de un sistema o maquinaria y así poder prevenir o evitar en lo posible el mantenimiento correctivo. Se realizan acciones periódicamente con el fin de evitar fallos en los elementos (fallos mayores). No requiere la intervención de un especialista. Lo suele realizar el propio usuario.

Mezcla: Incorporación de varias sustancias o moléculas diferentes que son independientes, sin uniones o enlaces químicos entre ellas.

No conformidad: Evento inesperado que surge durante el proceso de fabricación y que afecta de forma negativa la calidad final del producto. La aparición de este fenómeno está ligada al incumplimiento de un requisito preestablecido en el sistema de gestión de calidad de la empresa.

Pasarela de bombos: Cilindros, generalmente, de madera donde se introducen las pieles para recibir distintos tratamientos: limpieza, curtición y tintura.

PH: Medida de la acidez o basicidad de una disolución que se define como el logaritmo decimal cambiado de signo de la concentración, en moles por litro, de iones hidrógeno.

PH-metro: Sensor utilizado en el método electroquímico para medir el pH de una disolución. La determinación de pH consiste en medir el potencial que se desarrolla a través de una fina membrana de vidrio que separa dos soluciones con diferente concentración de protones.

Piel: Tegumento extendido sobre todo el cuerpo del animal, que en los vertebrados está formado por una capa externa o epidermis y otra interna o dermis. También se denominan así, las pieles de peletería curtidas y acabadas con su pelo.

Stock: (Anglicismo). Mercancía guardada en un almacén.

Tensoactivos: Producto químico que ejercen su efecto en la superficie de contacto entre dos fases (interfase), mediante la modificación de su tensión superficial. Los tensoactivos son utilización generalizada en la industria textil, fundamentalmente en ennoblecimiento textil, (tintura, estampación, aprestos, entre otros). Sus funciones en un determinado baño de aplicación textil, pueden ser como humectantes, dispersantes, emulgentes, entre otras.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de los procesos o productos en cada una de sus etapas.

Viscosidad: Propiedad de los fluidos que se caracteriza por su resistencia a fluir, debida al rozamiento entre sus moléculas.