

TODO LO QUE CONVIENE SABER SOBRE EL CUERO

LEATHER



NATURALLY

TODO LO QUE CONVIENE **SABER** SOBRE EL CUERO

ESTA SECCIÓN DE PREGUNTAS FRECUENTES LE PERMITIRÁ SEPARAR LOS **DATOS REALES** DE LOS **MITOS** SOBRE EL CUERO.

P. ¿DE DÓNDE VIENE EL CUERO? ¿SE CRÍAN ANIMALES ESPECÍFICAMENTE PARA HACER CUERO?

NO.

Los cueros y pieles del ganado vacuno, ovino, caprino y porcino son un subproducto de la industria cárnica que, de no utilizarse, irían a parar al vertedero.

P. ¿ES EL CUERO UN MATERIAL SOSTENIBLE?

SÍ.

El cuero es una materia prima que se genera de forma renovable, ya que los consumidores siempre demandarán carne de animales. Su proceso de fabricación, si se realiza conforme a estrictos controles ambientales, ejerce un impacto mínimo. El ciclo de vida integral del cuero tiene una huella de carbono e hídrica reducida si se tiene en cuenta su durabilidad y sostenibilidad. Al final de su vida útil, el cuero se degrada por medio de procesos químicos y biológicos.

P. ¿SE UTILIZAN PRODUCTOS QUÍMICOS EN LA FABRICACIÓN DEL CUERO?

SÍ.

Todo lo que comemos, tocamos u olemos es química. En cualquier ámbito, los productos químicos incorrectamente manipulados pueden resultar peligrosos. Los productos químicos son complejos. El sodio, por ejemplo, requiere grandes precauciones en presencia de hidróxido de sodio, que es altamente alcalino y cáustico, y es menos peligroso en presencia del cloruro de sodio —la sal común— que usamos en nuestras comidas. Sin embargo, si la sal común entra en nuestras cañerías, destruye el agua potable. La fabricación de cuero es una de las industrias más antiguas y siempre ha utilizado productos químicos, desde el humo del fuego hasta los taninos de los materiales vegetales. El cuero tiene una larga historia de uso inteligente de biomateriales, algunos de los cuales podrían resultar desagradables, pero siempre sido una ciencia avanzada.

DIFUNDIR EL MENSAJE



Hoy en día, la industria del curtido es muy cuidadosa con los productos químicos que utiliza, y estos han ido cambiando rápidamente en las últimas décadas. Muchos procesos bioquímicos antiguos se han ido sustituyendo por productos químicos modernos, y existe una fuerte tendencia en la industria hacia soluciones bioquímicas inteligentes que reducen el uso de productos químicos en general y eliminan aquellos procedentes de combustibles fósiles.

En la fabricación del cuero, como en todas las industrias, es fundamental asegurar que todo el personal esté debidamente capacitado y cuente con los elementos de protección adecuados para manipular los productos químicos de forma apropiada, y que todos los residuos —sólidos, líquidos y atmosféricos— se traten de forma segura y conforme a las exigencias legales.

Las curtidorías están obligadas a cumplir con normas exigentes, como los requisitos REACH de la UE para los productos químicos; la mayoría trabaja con sus clientes en una lista de sustancias restringidas (RSL) aún más restrictiva. Muchas empresas del sector cumplen además con el programa ZDHC (cero descarga de químicos peligrosos) o han establecido normas similares que superan con creces las exigencias de la legislación nacional o regional del lugar donde operan. Leather Naturally cree firmemente que regirse por unos estándares lo más rigurosos posible en el uso y manipulación de los productos químicos es fundamental para la producción responsable del cuero.

El cuero que se fabrica de manera responsable no utiliza materiales tóxicos. Las mejores tecnologías disponibles para la fabricación de cuero no requieren el uso de materiales tóxicos y actualmente ya se utilizan en todas las grandes operaciones mundiales de curtiduría.

P. ¿ES EL CUERO BIODEGRADABLE?

SÍ.

La biodegradabilidad tiene muchas definiciones y el cuero se curte para que sea imputrescible, lo que significa que no se biodegradará rápidamente, siendo esta una de las principales ventajas ambientales del cuero, ya que dura mucho tiempo y se puede reutilizar. Los artículos de cuero bien diseñados normalmente se pueden reparar, a menudo muchas veces, ya que es raro que el cuero se desgaste. Si se mantienen secos y razonablemente limpios, los artículos de cuero como los libros, los muebles, los tapices, la tapicería de los coches, etc. pueden durar indefinidamente, y es por esto por lo que gran parte de nuestra maravillosa historia social que se puede encontrar en los museos contiene cuero en su totalidad o en parte.

El cuero es rico en carbono, nitrógeno y oxígeno; tres elementos que a las bacterias y los hongos les gusta comer. En un vertedero normal, generalmente se biodegradará en un periodo de entre 10 y 50 años; mucho más rápido, por ejemplo, que los materiales sintéticos, que tardan entre 100 y 500 años (polietileno) o más (PVC y polipropileno). A diferencia del plástico, el cuero es inocuo para los océanos y no entraña el peligro de que se formen microplásticos.

DIFUNDIR EL MENSAJE

P. ¿SE PUEDE RECICLAR EL CUERO?

SÍ.

Los bloques de fibra de cuero se han utilizado durante más de 70 años como material para calzado y aislamiento acústico. Los compuestos de cuero existen desde principios de la década del 2000, y se trabaja constantemente para producir una mayor variedad de cueros reciclados.

Generalmente, preferimos que los artículos de cuero se reparen y restauren o, cuando llega el final de su vida útil, que se transformen en otros artículos de cuero. Además de los pequeños artículos de cuero habituales, muchas empresas creativas diseñan artículos tales como revestimientos de paredes y alfombras fabricados a partir de piezas pequeñas y que dan una nueva vida al cuero durante muchos años o incluso décadas.

Los retales y piezas pequeñas de cuero incluso se utilizan a menudo para rellenar artículos como los sacos de boxeo. Aunque no es tan común hoy en día, durante muchas décadas, el tanino se retiraba de los pequeños trozos de cuero y de las virutas de las fábricas y se reciclaba, mientras que la proteína se utilizaba para hacer gelatina. Esto se sigue haciendo hoy en día con las virutas de cromo de las fábricas de calzado, que se reutilizan en la industria química, mientras que las proteínas se utilizan como fertilizante.

Otro uso histórico para el cuero viejo y las piezas pequeñas son las placas o bloques de cuero; en estos casos, el cuero se muele y las fibras se utilizan para crear una placa o bloque aptos para numerosos usos, como plantillas e insertos de tacones, ya que conservan algunas de las propiedades del cuero. Ahora se desarrollan usos nuevos con gran rapidez, incluido un proceso muy eficaz por el cual las fibras en polvo se reconstruyen en torno a un esqueleto de plástico. También en este caso, si bien ofrecen excelentes materiales para usos determinados, carecen de la longevidad del cuero, no se pueden reparar y son más difíciles de desechar al final de su vida útil.

Se espera que este sector continúe experimentando un rápido desarrollo.

P. APARTE DE LOS ANIMALES, ¿SE PUEDE HACER CUERO A PARTIR DE OTRAS FUENTES?

NO.

Las normas y definiciones internacionales, y en muchos casos las leyes nacionales, prohíben el uso de la palabra cuero A MENOS QUE el material sea de procedencia animal. En muchos países es ilegal etiquetar como "cuero" los productos fabricados con materiales que sean de procedencia animal.

Algunos términos como "cuero vegano", "cuero sintético" o "cuero imitación" son términos de marketing se utilizan para referirse a materiales hechos por el hombre con la intención de sugerir que ofrecen la misma apariencia natural, desgaste y cualidades de larga duración que el cuero auténtico.

DIFUNDIR EL MENSAJE

P. ¿EL CIERTO QUE SOLO SE FABRICA CUERO EN LOS PAÍSES MENOS DESARROLLADOS?

NO.

El cuero es una industria global, y las mejores curtidurías se encuentran tanto en los países desarrollados como en los menos desarrollados. Los mejores fabricantes, con independencia de su ubicación, tienen un alto nivel de experiencia y compromiso en cuanto a inversión en instalaciones de fabricación de vanguardia con sólidos principios ambientales.

Esta es una de las ventajas del cuero a la hora de ayudar a muchos países a desarrollarse, ya que casi todos los países cuentan con recursos ganaderos a los que se puede añadir valor localmente a través de sus cueros y pieles. La principal preocupación es que cualquier desarrollo de este tipo debería implicar una formación y tratamiento adecuados de los empleados, una manipulación segura de los productos químicos y una gestión integral de los residuos. Esto último a menudo pasa por agrupar las fábricas de cuero para que puedan utilizar una planta central de tratamiento de efluentes.

P. ¿ES POSIBLE COMPROBAR SI UN DETERMINADO CUERO SE FABRICA DE MANERA RESPONSABLE?

SÍ.

Leather Working Group (LWG) es un grupo compuesto por las principales marcas, minoristas, fabricantes de productos, curtidurías, proveedores de productos químicos y expertos técnicos. Ha desarrollado una norma de auditoría ambiental que permite a los diseñadores de productos, marcas y consumidores comprender cómo se ha fabricado su cuero.

En Brasil existe la certificación de sostenibilidad CSCB para curtidurías, y en Italia opera el Instituto de Certificación de Calidad para el Sector del Cuero (ICEC). Algunas marcas llevan a cabo sus propias auditorías de fabricación y son transparentes en cuanto al lugar de origen de su cuero, y compran prioritariamente de marcas que comparten esta información.

P. ¿CONTRIBUYE LA INDUSTRIA DEL CUERO EN LA DEFORESTACIÓN?

NO.

La demanda de carne y productos lácteos se satisface cada vez más mediante el abastecimiento de una ganadería eficiente que requiere de menos animales, en lugar de un crecimiento importante de los rebaños. En los casos en que se ocupan tierras forestales para fines ganaderos, los verdaderos motivos son la codicia y la corrupción, y en estos casos se benefician la industria maderera, la minería o los cultivos como la soja. El despliegue inicial de ganado en estas zonas a menudo es un instrumento destinado a establecerse en ellas o a fingir su propiedad. La industria del cuero se opone absoluta y terminantemente a la deforestación.

DIFUNDIR EL MENSAJE

En Brasil, por ejemplo, los estudios de investigación realizados por la Universidad de Edimburgo revelan la necesidad de que se despliegue más ganado en las llanuras existentes, o en las praderas a largo plazo, para mejorar las cifras de emisiones de Brasil en el futuro. Las praderas brasileñas figuran entre las mejores del mundo en cuanto a secuestro de CO₂, si bien deben mejorarse y mantenerse con niveles adecuados de pastoreo. La ganadería no tiene absolutamente ninguna necesidad de destruir los bosques... más bien al contrario.

P. ¿TIENE LA INDUSTRIA DEL CUERO UNA HUELLA DE CARBONO IMPORTANTE?

NO.

Tras la evaluación en profundidad de la Huella Ambiental de los Productos (HAP) de la Comisión Europea para el cuero bovino, la huella ambiental del ciclo de vida del animal se ha restringido al 0,42 %. Para obtener más información, consulte nuestra hoja informativa “La huella de carbono del cuero”.

MÁS INFORMACIÓN DE LA MANO DE LEATHER NATURALLY

Leather Naturally promueve el uso de cuero sostenible fabricado en todo el mundo.

Su sitio web, www.leathernaturally.org, es un recurso clave para obtener información sobre la fabricación moderna de cuero y el papel que desempeña en una sociedad más sostenible.

DIFUNDIR EL MENSAJE