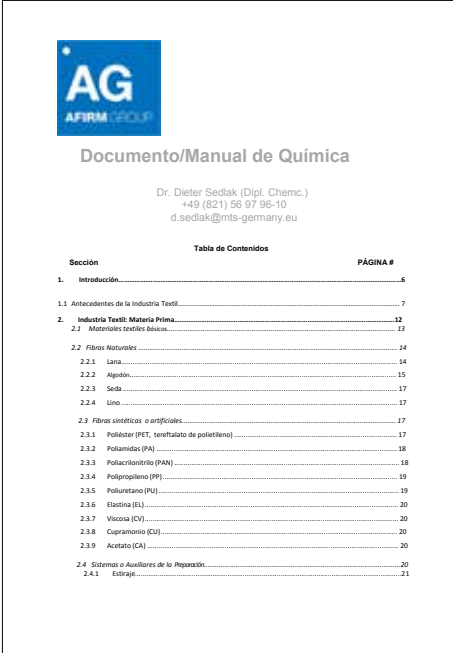


## Apéndice G. Documento/Manual de química

Este documento sobre química ofrece al lector una descripción detallada de los tipos de elementos químicos utilizados en la fabricación de productos textiles y de piel. Asimismo, proporciona información sobre numerosas fases de la producción de prendas de vestir, desde las materias primas hasta los acabados y las aplicaciones. Es especialmente útil como referencia para conocer los aspectos particulares de la fabricación y los riesgos químicos asociados.

### RECURSO: Documento/Manual de química

El documento está dividido en secciones, e incluye una tabla de contenido y un índice de sustancias químicas para facilitar el uso y la consulta. El uso en pantalla permite la localización de términos específicos mediante la función de búsqueda (Ctrl-F) en el programa de lectura de PDF.



**Documento/Manual de Química**

Dr. Dieter Sedlak (Dipl. Chemc.)  
+49 (821) 56 97 96-10  
d.sedlak@mts-germany.eu

Sección	Tabla de Contenidos	PÁGINA #
1.	Introducción.....	5
1.1	Antecedentes de la Industria Textil.....	7
2.	Industria Textil: Materia Prima.....	12
2.1	Materiales textiles básicos.....	13
2.2	Fibras Naturales.....	14
2.2.1	Lana.....	14
2.2.2	Algodón.....	15
2.2.3	Seda.....	17
2.2.4	Lino.....	17
2.3	Fibras sintéticas o artificiales.....	17
2.3.1	Poliéster (PET, tereftalato de polietileno).....	17
2.3.2	Poliamidas (PA).....	18
2.3.3	Poliacrilonitrilo (PAN).....	18
2.3.4	Polipropileno (PP).....	19
2.3.5	Poliuretano (PU).....	19
2.3.6	Elastina (EL).....	20
2.3.7	Viscosa (CV).....	20
2.3.8	Cuprammonio (CU).....	20
2.3.9	Acetato (CA).....	20
2.4	Sistemas o Auxilios de la Preparación.....	20
2.4.1	Estiraje.....	21