

Actualidad Normativa – Nanotecnologías

Nº1, Marzo 2010

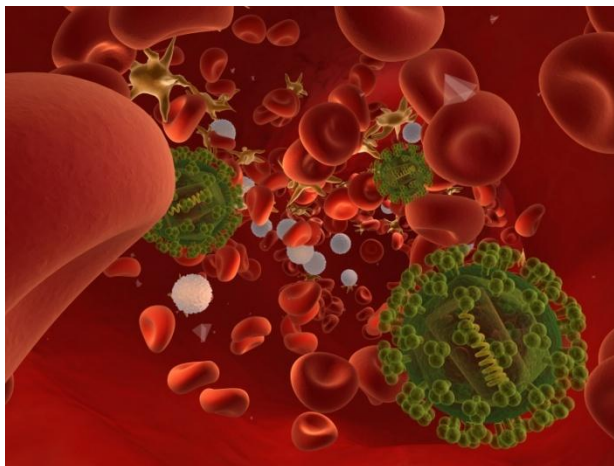
1. En portada...

2. Estado de los trabajos en marcha

- Terminología y definiciones
- Medición y caracterización
- Salud, Seguridad y Medio Ambiente
- Especificación de materiales

Boletín informativo del órgano técnico de normalización de AENOR:

AEN/GET 15 "Nanotecnologías"



Publicada la primera norma UNE sobre Nanotecnologías

Se trata de la **UNE-CEN ISO/TS 27687:2010** "Nanotecnologías. Terminología y definiciones para nano-objetos. Nanopartícula, nanofibra y nanopláca."

El pasado 24 de febrero se ha publicado la primera norma UNE sobre nanotecnologías, la cual se corresponde con la adopción de la especificación técnica de ISO sobre terminología y definiciones para nano-objetos. Esta norma, elaborada en el comité técnico internacional ISO/TC 229 con la contribución española generada en el órgano de normalización de AENOR, AEN/GET 15 "Nanotecnologías", lista términos y definiciones relativas a partículas en el campo de las nanotecnologías y trata de facilitar la comunicación entre organizaciones e individuos en la industria y con aquellos con quienes interactúan. Se trata del primer documento normativo publicado por ISO sobre terminología y definiciones en el campo de las nanotecnologías, del total de 8 que componen la serie ISO 80004, actualmente en proceso de elaboración:

Part 1: Core terms

Part 2: Nano-objects: Nanoparticle, nanofibre and nanoplate

Part 3: Carbon nano-objects

Part 4: Nanostructured materials

Part 5: Bio/nano interface

Part 6: Nanoscale measurement and instrumentation

Part 7: Medical, health and personal care applications

Part 8: Nanomanufacturing processes

Así mismo, el AEN/GET 15 se encuentra trabajando actualmente en la revisión de la traducción al castellano del informe técnico **ISO/TR 12885:2008** "Nanotecnologías – Prácticas de seguridad y salud en lugares de trabajo relativos a nanotecnologías.", el cual describe una relación de prácticas de seguridad y salud en lugares de trabajo relativas a nanotecnologías, y que será próximamente publicado como documento UNE.

Estado de los trabajos en marcha

A continuación se relacionan los proyectos de norma internacional que se encuentran en periodo de consulta a los miembros nacionales de ISO, la Organización Internacional de Normalización. AENOR, como miembro español de ISO, es responsable de difundir y fomentar el acceso al proceso de normalización internacional entre las entidades nacionales interesadas.

En caso de que esté interesado en acceder a algún documento referenciado, póngase en contacto con la secretaría del AEN/GET 15 "Nanotecnologías" en la siguiente dirección: norm.ceniso@aenor.es

<i>Temática</i>	<i>Referencia del proyecto de norma</i>	<i>Fecha límite para enviar comentarios al AEN/GET 15</i>
<i>Terminología y definiciones</i>	ISO/CD TS 80004-1 Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 1: Core terms	2010-04-23
<i>Medición y caracterización</i>	ISO/TC 229 N 664 - NWIP TS Nanotechnologies - Generic requirements for reference materials for development of methods for characteristic testing, performance testing and safety testing of nano-particle and nano-fiber powders	2010-03-17
	ISO/TC 229 N 666 - NWIP TR Nanotechnologies - guidance on sample preparation methods and dosimetry considerations for manufactured nanomaterials	2010-03-18
	ISO/CD 12025 - Nanomaterials -- General framework for determining nanoparticle content in nanomaterials by generation of aerosols	2010-04-25
<i>Salud, Seguridad y Medio Ambiente</i>	ISO/TC 229 N 665 - NWIP TR Nanotechnologies - Guidance on Toxicological Screening Methods for Manufactured nanomaterials	2010-03-18
	ISO/TC 229 N 676 – DTR 13121 Nanotechnologies – Nanomaterial Risk Evaluation Process	2010-04-17

AEN/GET 15 Nanotecnologías	AENOR
Presidente: D. Emilio PRIETO (Centro Español de Metrología) Secretaria: D. Javier GARCIA (AENOR) Tel. 91 432 60 63. Fax: 91 310 45 96. E-mail: norm.ceniso@aenor.es	SEDE SOCIAL Génova, 6. 28008 MADRID. Tel. 902 102 201. Fax: 913 104 032. E-mail: info@aenor.es www.aenor.es