



# Trabalha com nanomateriais?

## O que precisa de saber e com quem deve falar

É importante garantir uma avaliação de riscos adequada para cada nanomaterial utilizado.

Ajude o seu Representante para a Segurança e Saúde a responder a estas perguntas ...

### 1 No seu local de trabalho são utilizados nanomateriais fabricados?



O seu empregador é obrigado por lei a prover informação sobre as substâncias específicas utilizadas, tais como: dióxido de titânio, nanop prata, nanotubos de carbono, sílica amorfa sintética



### 2 Qual a forma do nanomaterial? De que químico é feito?



1 dimensão



2 dimensões



3 dimensões



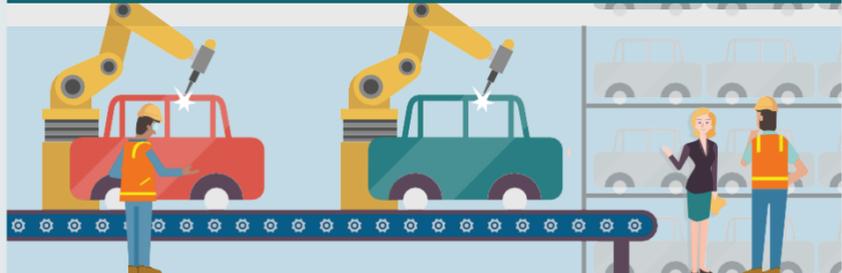
### 3 O seu empregador levou a cabo uma avaliação sobre a utilização de nanomateriais no seu local de trabalho?

- Solicite ao seu empregador a Ficha de Dados de Segurança do nanomaterial
- A avaliação de riscos foi levada a cabo?
- O que lhe parece que falta na avaliação de risco?
- A avaliação de risco é útil enquanto orientação sobre as medidas de prevenção de exposição do trabalhador?



### 4 Os nanomateriais podem ser libertados enquanto trabalha?

- Em pó
- Como parte de uma solução ou mistura
- Como parte de um produto nano-habilitado (ex. serrar, lixar, cortar, moer ou utilizar um produto que contenha nanomateriais)



### 5 Que tipo de atividades realiza?

- Quanto tempo está exposto ao nanomaterial?
- De que forma são armazenados os nanomateriais?
- De que forma são eliminados os nanomateriais?



### 6 Que medidas de proteção foram colocadas em prática?

- Sistemas fechados
- Ventilação de exaustão local
- Equipamento pessoal de proteção equipamento respiratório



### 7 O seu empregador introduziu um sistema de vigilância médica?

- Um registo de exposição dos trabalhadores?
- Check-ups médicos regulares ou análise de consultas médicas para identificação de tendências de saúde?



## Mais ação sindical

- Partilhe a informação com a Rede Sindical de Informação Nano ([nano@etui.org](mailto:nano@etui.org))
- Obtenha mais informação por parte de estruturas sindicais nacionais e europeias e do Instituto Sindical Europeu (<http://www.etui.org/Topics/Health-Safety/Nanotechnologies>)
- Continue a dialogar com o seu empregador para garantir o maior nível de proteção de Saúde e Segurança do trabalhador bem como a utilização apropriada das novas tecnologias



NanoDiode is a Coordination and Support Action funded by the European Union under the NMP Cooperation Work Programme of the 7th Framework Programme, Grant Agreement n° 608891.

# etui.