



SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

ANÁLISES, TESTES, CERTIFICAÇÃO & TREINAMENTO

SGS

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

A Diretiva Europeia 2002/95EC Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS) entrou em vigor em 2006, definindo restrições de uso de metais perigosos na manufatura de vários equipamentos eletro-eletrônicos.

As soluções da SGS lhe permitem acessar novos mercados com a segurança da conformidade em relação a legislação internacional; com o aval di Inmetro e aceitação mundial da marca SGS.

UM MERCADO MUNDIAL COM RÍGIDA REGULAMENTAÇÃO

A Diretiva RoHS refere-se à restrição de uso de seis substâncias:

- Chumbo
- Mercúrio
- Cádmio
- Cromo Hexavalente
- PBB
- PBDE

A concentração máxima permitida para essas substâncias é de 0,1% ou 1000 ppm (exceto para cádmio, cujo limite é 0,01% ou 100 ppm) por peso de material homogêneo. É importante notar que esses limites não se aplicam ao peso do produto final, e sim a cada material homogêneo – por exemplo, o revestimento de um cabo ou a estanhagem de um componente eletrônico.

As soluções da SGS permitem que seu produto demonstre conformidade com a diretiva, facilitando a certificação CE Mark e assegurando o acesso de seus produtos ao mercado europeu.



SOLUÇÕES SGS – TODOS OS SERVIÇOS DE QUE SUA ORGANIZAÇÃO NECESSITA NUM SÓ LUGAR

Soluções da SGS para RoHS incluem testes e gerenciamento de risco RoHS:

- XRF Screening – Ensaio não destrutivo, realizado conforme metodologia da IEC 62321, possibilitando uma análise qualitativa que proporciona redução de custos e velocidade ao processo de testes.
- WET- Chemical – método que provê os mais altos índices de segurança, desde a preparação da amostra até a máxima precisão dos resultados. O método também verifica pontos inclusivos no processo de escâner do XRF.
- Testes não-destrutivos – testes de raio X, com função de múltiplas análises, alta confiabilidade e velocidade

OUTROS SERVIÇOS RELACIONADOS À SUBSTÂNCIAS RESTRITAS

- Marca CE
- REACH – identificação e notificação de Substâncias

Perigosas para o Mercado EU

- Certificação RoHS
- Conceito modular da RoHS para distribuidores/importadores
- Testes XRF para produtos complexos
- Testes in-house para produtos estocados
- Serviços de consultoria para todos os aspectos de RoHS, WEEE e EuP
- Conformidade RoHS
- TREINAMENTOS RELACIONADOS A SUBSTÂNCIAS RESTRITAS
- Auditor Interno HSPM (Hazardous Substances Process Management)
- Interpretação da Norma HSPM
- Diretivas RoHS e WEEE
- Marcação CE e Diretivas Europeias
- Resolução REACH “Para Artigos”

Visite www.br.sgs.com/treinamento e conheça a programação.

SAIBA MAIS EM WWW.BR.SGS.COM

SGS do Brasil

AV. Andrômeda, 832
Alpha Conde 2 - Barueri- SP
Tel.: 11 3883-8880

WHEN YOU NEED TO BE SURE

