



# Detergentes e produtos de cuidados domésticos

Garantia de produtos seguros, conformes e eficazes



# Detergentes e produtos de cuidados domésticos

## Garantia de produtos seguros, conformes e eficazes

Os produtos de limpeza desempenham um papel essencial nas nossas vidas. A sua capacidade de soltar e remover sujidade das superfícies ajuda-nos a melhorar a nossa saúde e higiene pessoal. Esta ação contribui para a redução da presença de germes; estender o tempo de vida útil de roupas, loiça de mesa, roupa de cama, superfícies e mobília; e tornam as nossas casas mais agradáveis.

Os serviços de garantia de qualidade e performance da SGS podem ajudá-lo a assegurar a qualidade, segurança, eficácia e conformidade regulamentar dos seus produtos. Os nossos laboratórios e operações no terreno oferecem soluções feitas à medida para atingir as suas necessidades químicas, físicas, microbiológicas, ecotoxicológicas e de apoio às reclamações.

### PRODUTOS COBERTOS

#### CUIDADOS COM O AR

- Ambientadores: sprays, aerossóis...
- Ambientadores de carro

#### PRODUTOS DE LAVAGEM DE LOIÇA

- Lavagem Manual de Loiça
- Lavagem de Loiça Automática
- Aditivos de Lavagem de Loiça

#### TRATAMENTO DE ROUPA

- Detergentes de Roupas: lavagem das mãos/detergentes automáticos
- Amaciadores de tecido
- Limpadores de tapetes
- Ajudas à lavandaria: removedores de manchas, folhas de transferência anti-corantes, lixívia de remoção de roupa com cor segura, cuidados de cortinas, amido/ajudas de engomar

#### LIMPEZA DE SUPERFÍCIES

- Produtos de limpeza multiusos
- Produtos de limpeza para fornos, janela/vidros, cozinhas, chãos, casas de banho
- Descalcificadores
- Abre-esgotos
- Agentes de decapagem
- Desinfetantes/antissépticos domésticos
- Toalhas para o lar e sistemas de limpeza do chão

#### PRODUTOS DE CUIDADOS DE SANITA

- Dispositivos dentro da cisterna
- Blocos de jantes e líquidos
- Cuidados de sanitas: líquidos, espumas, comprimidos

#### LIXÍVIA, INSETICIDAS DOMÉSTICOS, ETC.

### LEGISLAÇÃO ATUAL - PROTEGER AS PESSOAS E O AMBIENTE

Existem diversas leis nacionais e internacionais para assegurar que os produtos de lavagem e limpeza são seguros para os consumidores e para o ambiente, mas não exclusivamente:

#### EUROPA

- Regulamento (CE) No 648/2004 (e emendas) sobre detergentes
- Regulamento (CE) 1907/2006 Diretiva REACH 98/8/EC em Biocidas
- Decisões que regulam a marca Europeia para a qualidade ecológica Ecolabel
- Protocolo AISE para detergentes de roupa

#### EUA

- Lei Federal sobre Substâncias Perigosas (FHSA)
- Lei sobre a Segurança dos Produtos de Consumo

#### ÁSIA-PACÍFICO

##### CHINA

- Especificações técnicas para a segurança de sabonetes e detergentes GB/T 26396-2011
- Padrões GB/T correspondentes para detergentes de roupa e detergente para produtos de limpeza de cozinha, etc.

##### TAIWAN

- Lei de Proteção do Consumidor
- Lei do Saneamento Alimentar para produtos de limpeza de cozinha
- Lei da Rotulagem de Mercadorias para produtos de lavagem de roupa e para limpeza da casa
- Lei da Proteção Ambiental para o Nonilfenol e para o etoxilato de nonilfenol

##### TAILÂNDIA

- Controlo de Substâncias Perigosas
- Medição e Controlo de Embalagens; Controlo da Proteção do Consumidor

##### AUSTRÁLIA

- O Inventário Australiano das Substâncias Químicas (AICS)
- Padrão do Veneno
- Lei da Competição e do Consumidor de 2010 (CCA)

Os serviços de garantia de qualidade e performance da SGS podem ajudá-lo a assegurar a qualidade, segurança, eficácia e conformidade regulamentar dos seus produtos.





# Permita aos consumidores o uso de produtos de limpeza com confiança na sua segurança e performance. Colabore com a SGS.

---

Os detergentes oferecem uma variedade de benefícios à sociedade. Os consumidores esperam que sejam seguros e que o seu uso não afete negativamente a saúde humana ou o ambiente.

Em qualquer fase do desenvolvimento e processo de produção, os nossos peritos em detergentes e produtos domésticos podem idealizar um programa de atividade, incluindo um, alguns ou todos os seguintes:

## TESTES DE PRODUTOS

### TESTES FÍSICOS

Avalia as propriedades mecânicas do seu produto.

### TESTES QUÍMICOS

Assegura que os ingredientes (p.e. preservativos, contaminantes, solventes, ingredientes/surfatantes ativos, inseticidas) cumprem com os regulamentos para as restrições e limites.

### TESTES MICROBIOLÓGICOS

Identificam graus de contaminação microbiana, incluindo bactérias, bolores e leveduras, e agentes patogénicos. Avalia a eficácia dos preservativos, já que os detergentes podem entrar em contacto com a pele ou com comida e avalia a eficácia dos biocidas.

### TESTES TOXICOLÓGICOS

Testes In Vitro e In Vivo determinam se os seus produtos podem ser tóxicos ou representarem um risco para os consumidores.

### TESTES ECOTÓXICOLÓGICOS E DE BIODEGRADABILIDADE:

Verifica que a embalagem escolhida oferece o nível de proteção e estabilidade desejados.

## APOIO ÀS RECLAMAÇÕES/TESTES DE APOIO

Num setor lotado e competitivo, nós podemos ajudá-lo não só a verificar a segurança e qualidade dos seus produtos, mas também a confirmar as reclamações aos seus produtos (p.e. desempenho de limpeza, capacidade de desengorduramento, durabilidade da frescura e efeito de libertação da sujidade). Como uma entidade independente, a SGS conduz avaliações de produtos, quer via testes de laboratório, quer via testes de painel de consumidores.

## TESTES DE EMBALAGENS

Os detergentes são embalados em caixas de cartão, garrafas, sacos ou latas. A seleção dos materiais da embalagem e recipientes envolve considerações de compatibilidade, estabilidade, custo, segurança da embalagem, impacto de resíduos sólidos, apelo na prateleira e facilidade de utilização.

### PODEMOS AJUDÁ-LO COM:

- Testes de desempenho (p.e. testes de queda, testes de abertura/ fecho, testes de envelhecimento)
- Testes físicos/químicos (p.e. migração, metais pesados, SVHCs)
- Avaliação do impacto ambiental
- Fim de vida e ecotoxicidade







Podemos ajudá-lo não só a verificar a segurança e qualidade dos seus produtos, mas também a confirmar as reclamações aos seus produtos

---

### AUDITORIAS E INSPEÇÕES

Os nossos serviços de auditoria olham além do produto e das instalações de fabrico para determinar se os controlos e práticas adequadas estão a ser seguidas. Assegure que a fábrica que tem selecionada vai ser capaz de entregar produtos a tempo, com a qualidade especificada, quantidade e calendário. Apoie este compromisso e construa a reputação da sua marca ao verificar que as fábricas respeitam requisitos locais e internacionais:

- Auditorias de fábrica
- Auditorias sociais/éticas
- Auditorias ambientais

O controlo de qualidade é um processo contínuo. Desde as matérias-primas, passando pelo processo de produção e indo até à entrega e apresentação do produto na loja, podemos inspecionar os seus produtos em todos os passos:

- Inspeção de matérias-primas
- Inspeção de produção
- Supervisão de carregamento
- Verificação de lojas de retalho/compras mistério

### SERVIÇOS DE CONSULTORIA

- Desenvolvimento de novos métodos
- Implementação de métodos dos clientes
- Avaliação comparativa
- Apoio técnico para marcas de qualidade ecológica, p.e. revisão da Documentação Ecolabel da UE, incluindo avisos e lista de ingredientes; validação de documentos, incluindo reclamações de um determinado produto
- Criação ou validação das fichas de dados de segurança do material (MSDS)

### PENSAR SUSTENTAVELMENTE

A nossa rede global de peritos em sustentabilidade pode apoiar a sua empresa ao oferecer os seguintes serviços: eco-rotulagem; gestão de substâncias restritas; marcas de certificação; e rating de eco-avaliação de embalagens.





## **PORQUÊ A SGS?**

A SGS é uma prestadora de serviços independente e de confiança. Fornecemos uma fonte única consolidada para serviços personalizados, soluções de consultoria e de assistência técnica para reduzir riscos, melhorar a eficácia e qualidade.

Podemos satisfazer as suas necessidades de testes, certificações, assistência técnica, auditorias, inspeções e verificações. Os nossos vastos recursos e conhecimentos especializados das indústrias na Europa, Américas e Ásia, permitem-nos realizar serviços de desempenho fiáveis aos fornecedores, fabricantes e retalhistas, grandes ou pequenos.



**808 200 747**

**PT.INFO@SGS.COM**

**WWW.SGS.PT**



[WWW.SGS.PT](http://WWW.SGS.PT)