

ÁREA DE MERCADO DA DHI

SEGURANÇA DE PRODUTOS E RISCO AMBIENTAL

Garantindo a conformidade regulatória global pela indústria

Todos os dias, pessoas no mundo inteiro consomem alimentos, tomam remédios e utilizam tecnologias. Os impactos desses produtos sobre a saúde e o meio ambiente se tornaram uma parte visível da agenda pública. Assim, é imperativo garantir a segurança desses produtos em todas as etapas - desde a produção até a utilização final. Para tanto, os fabricantes dos mais diversos produtos - desde produtos químicos e farmacêuticos, até alimentos - têm obrigação legal de contemplar todas as exigências legais e de segurança apropriadas.

Documentar os impactos ambientais e de saúde não é só cumprir as obrigações legais de uma empresa, como também agrega valor à sua marca.

- OS DESAFIOS Documentar produtos alimentícios, industriais e de consumo seguros
 - · Avaliar o efeito de novas tecnologias, como a nanotecnologia
 - · Cumprir exigências regulatórias dinâmicas e rigorosas
 - · Avaliar impactos ambientais

NOSSA ABORDAGEM

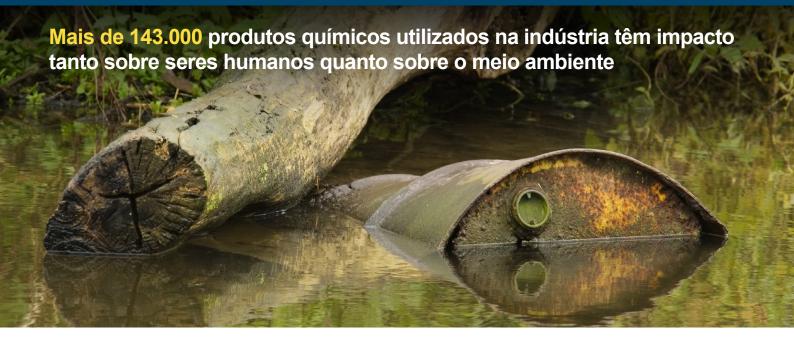
No Grupo DHI possuímos um amplo banco de conhecimentos relacionados à regulamentação mundial de produtos químicos no que tange à sua segurança. Além disso, também estabelecemos uma rede de contatos com autoridades nacionais sobre mercados globais. Assim, estamos bem posicionados para apoia-lo com eficiência na introdução de seus produtos no mercado. Podemos ajudar você a cumprir as exigências regulatórias e de outros dispositivos legais e normas, bem como as exigências locais sobre rotulagem. No caso de produtos farmacêuticos, podemos ajudar você a desenvolver estratégias assim como monitorar e interpretar estudos experimentais.

NOSSAS SOLUÇÕES

- · Expertise e soluções de TI para exigências regulatórias globais (incluindo REACH, GHS/CLP e Fichas de Dados de Segurança)
- · Conhecimentos aprofundados da toxicologia humana e da ecotoxicologia
- · Testes ecotoxicológicos em conformidade com as diretrizes da OCDE
- · Avaliações de risco e exposição
- · Responsabilidade global por produtos

OBJETIVO PRINCIPAL PRODUTOS SEGUROS E COMERCIÁVEIS





PRODUTOS QUÍMICOS E CONFORMIDADE REGULATÓRIA

Introduzir produtos químicos no mercado requer conhecimento amplo das exigências legais mundiais Temos acesso a informações sobre a regulamentação de produtos químicos em mais de 45 mercados globais abrangendo a União Europeia, os EUA, o Canadá e a Ásia-Pacífico. Também temos conhecimentos abrangentes em relação a classificação, rotulagem e documentação. Nossos serviços no campo incluem:

- Regulamentação de produtos químicos mundialmente, incluindo as regulações REACH
- · Cadeia de suprimentos e comunicação de perigos
- Biocidas notificação e documentação
- Estratégias para dados e testes

CIÊNCIAS DA VIDA E SAÚDE HUMANA

Os produtos relacionados às ciências da vida e à saúde humana são regulamentados por normas específicas em todas as etapas de seu ciclo de vida. Temos a expertise necessária nos aspectos sanitários e ambientais do desenvolvimento, fabricação, registro e comercialização desses produtos. Podemos apoiar você com:

- · Segurança alimentar
- Cosméticos e produtos de consume Dispositivos médicos
- Farmacêuticos

AVALIAÇÃO DE RISCO AMBIENTAL

Fornecemos um amplo leque de serviços para garantir a segurança ambiental de seus produtos e tecnologias. Nossos estudos ecotoxicológicos nos ajudam a fornecer avaliações confiáveis do risco e a documentar a conformidade com a regulamentação ambiental. Nossos serviços incluem:

- · Testes laboratoriais ecotoxicológicos
- · Regulações REACH e exposição a produtos químicos
- Convenção Ospar e produtos químicos em mar aberto
- Testes de farmacêuticos em conformidade com a Agência Europeia de Medicamentos (EMA)
- Testes para aprovação de tipos de sistemas de gestão de águas de lastro

RELATOS DE CASOS



Trabalhando junto com a Universidade de Copenhague, utilizamos nossas fortes competências em modelagem matemática e microbiologia para desenvolver o software de modelagem 'FoodMathModel'. Com essa ferramenta, os produtores de alimentos podem prever a cultura da bactéria Listeria monocytogenes em queijos brancos moles com veias azuis. Isto permite que possam documentar a segurança alimentar em relação a essas bactérias em seus produtos — mais rapidamente.



A Accoat é uma empresa que utiliza ácido crômico nos produtos que reveste com polímeros. Embora o uso do ácido crômico não seja regulamentado atualmente, é uma substância que preocupa muito em relação à saúde, à segurança e aos riscos para o meio ambiente. Assim, é possível que no futuro sua utilização vá precisar de autorização. Após consultas aprofundadas, ficou claro que a Accoat tem boas perspectivas de encontrar uma solução alternativa e eliminar gradativamente o uso do ácido crômico antes que tal autorização se torne obrigatória.

Saiba mais sobre estes e outros relatos de casos e outros projetos na nossa biblioteca Scribd www.scribd.com/dhigroup Contacte-nos: info@dhigroup.com



A empresa de tecnologia, DELTA, desenvolveu uma nova plataforma tecnológica utilizada no ePatch — um grupo de dispositivos médicos que medem biossinais através da pele. Avaliamos o perfil de segurança biológica em todo o portfólio de produtos. Isso ajudou a DELTA a registrar com sucesso os dispositivos ePatch junto às autoridades competentes. Além disso, nossa avaliação é a base de uma possível marca da Comunidade Europeia para o ePatch — permitindo a livre comercialização do produto dentro do Espaço Econômico Europeu.

