

ESTUDO DE CASO

RESOLVENDO UMA DISCREPÂNCIA NO NÚMERO CAS DE UM CLIENTE NO BRASIL

Na indústria química atual, a identificação precisa de substâncias é vital para os processos de transporte, importação e exportação, especialmente considerando estruturas regulatórias complexas. Os Números CAS (CAS Registry Numbers) desempenham um papel fundamental na identificação de substâncias químicas. Nesse estudo de caso, detalhamos como o CAS SciFinder Discovery Platform™ ajudou a resolver uma discrepância no número de registro CAS enfrentada por um cliente do CAS no Brasil, enfatizando a importância de fontes confiáveis e de conhecimento científico.

O problema

Na região nordeste do Brasil, uma empresa enfrentava um desafio logístico crítico. Com mais de 400 mil litros de um valioso produto parados no porto, a empresa precisou entender a divergência nos CAS Registry Numbers associados ao produto. Em meio a um cenário de conformidade regulatória rigorosa, a resolução precisa dessa discrepância tornou-se fundamental para a liberação do produto.

A solução

A equipe do CAS rapidamente aproveitou o CAS SciFinder[®] para fazer uma análise científica abrangente. Ao explorar a vastidão do CAS Content Collection[™], a equipe do CAS comparou estruturas moleculares as informações pertinentes sobre a substância. Essa abordagem forneceu uma base sólida para resolver o impasse e tomar decisões bem informadas.



Resultados alcançados

Provido de informações detalhadas do CAS SciFinder Discovery Platform, o cliente abordou a situação com confiança. As diferenças nas estruturas moleculares ligadas aos CAS Registry numbers foram esclarecidas, mitigando possíveis armadilhas decorrentes do uso incorreto de números, abrangendo domínios ambientais, legais, regulatórios e econômicos. A análise rigorosa da equipe do CAS propiciou uma solução eficaz e fundamentada, garantindo a conformidade regulatória e a continuidade operacional.

A solução

Este estudo de caso sublinha a importância da identificação precisa de substâncias em ambientes regulatórios complexos. Ao usar o CAS SciFinder Discovery Platform, a equipe do CAS mostrou a capacidade de enfrentar desafios complexos com insights científicos confiáveis. Essa colaboração entre o cliente e o CAS destaca o papel fundamental da tecnologia e do conhecimento científico na indústria química, garantindo a conformidade e o sucesso dos negócios.

Para saber mais, acesse
cas.org/pt-br/cas-data/cas-registry