



Informação à Imprensa

**Mineração/Indústria - Expomin 2018:**

## **Solvay apresenta seus mais recentes avanços em tecnologia de reagentes de mineração e novas capacidades digitais**

**Saddle Brook – EUA - 19 de abril de 2018** - A Solvay apresentará seus últimos desenvolvimentos em tecnologia de reagentes de mineração durante a Expomin 2018, de 23 a 27 de abril, em Santiago, no Chile.

A equipe de Mining Solutions da Solvay vai se unir aos especialistas de toda a cadeia de valor do setor de mineração para discutir os desafios de metalurgia complexos enfrentados pelo setor e trabalhar para encontrar soluções.

A conferência de 2018 marca a primeira vez que a área de Mining Solutions, anteriormente parte da Cytec, participará como uma unidade global de negócios totalmente integrada à Solvay.

A Solvay é uma das patrocinadoras do primeiro seminário de lítio do evento, que ocorrerá paralelamente à conferência na quinta-feira, 26 de abril. Os principais especialistas da indústria e do governo se reunirão para discutir questões importantes para o mercado de lítio, tecnologias relevantes e regulamentos. Neste contexto, a empresa apresentará o valor de suas soluções inovadoras e sustentáveis para a extração de lítio.

### **Promovendo a inovação na química de flotação sustentável**

Durante a Expomin, a Solvay compartilhará inovações impulsionadas pela indústria em reagentes de flotação que focam em sustentabilidade e produtividade. Os destaques incluem os promotores **AERO® XR Series** usados para substituir os xantatos em uma ampla variedade de tipos de minério e o depressor **AERO® 7260 HFP** usado como um substituto parcial do NaSH (hidrosulfeto de sódio) no processo de separação de Cobre/Molibdênio. Essas soluções estão trazendo valor adicional para a indústria, reduzindo os fatores de risco e perigos que podem impactar negativamente as operações de mineração.

“A Solvay faz parcerias com as operações de mineração para melhorar sua produtividade, qualidade e recuperação e atender com sucesso às suas necessidades mais críticas”, explicou Eammon Guitard, Gerente de Marketing Global de Processamento de Minerais da Solvay.

Ele acrescentou que “a empresa fornece não apenas o reagente, mas um pacote completo, que inclui apoio para aplicações, serviços técnicos e recursos de modelagem. É assim que ajudamos nossos clientes a extrair mais valor. Além disso, ao oferecer soluções cada vez mais sustentáveis, estamos ajudando a impulsionar o

setor – econômica e ambientalmente, e melhorando a saúde e a segurança dos trabalhadores nas minas”.

### **Ultrapassando os limites da extração com solventes**

"Continuamos a expandir os limites da extração com solventes aplicando nossos reagentes, amplas químicas de extração e recursos de modelagem a novos elementos", explicou Laurent Cohen, Gerente Global de Marketing de Produtos de Extração de Metal.

Por exemplo, explicou Laurent Cohen, a Solvay desenvolveu recentemente o **CYANEX® 936**, uma formulação otimizada para o processo **Tenova Advanced Technology LiSX™**. “Este método de extração com solvente permite a produção de sais de lítio de alta pureza diretamente de salmouras, com benefícios significativos em custo, tempo e sustentabilidade em relação ao processo tradicional de evaporação”, disse.

O portfólio de produtos de solventes da Solvay inclui as famílias **ACORGA®**, **CYANEX®** e **DEHPA®**, que fornecem à indústria de mineração um método eficaz para separar cobre, cobalto/níquel, molibdênio, terras-raras, urânio, zinco e vários outros metais. A empresa está preparada para responder a desafios prementes, incluindo o processamento de alimentos ricos em cloreto ou nitratos, captura de valor de metais de subprodutos e mitigação de alto teor de sólidos.

### **Criando valor mais rapidamente por meio da tecnologia digital para minas**

A Solvay também está testando seu novo serviço de análise de processos digitais com operações de mineração. “Com este serviço, a Solvay proporciona acesso direto à sua expertise técnica para os clientes, permitindo que eles tomem decisões mais completas e com maior rapidez”, explicou Matt Davis, Diretor Global de Metal Extraction Products.

Segundo ele, por meio de um painel digital, a Solvay fornece recomendações entregues instantaneamente com base na análise em tempo real dos dados da fábrica do cliente. O serviço permite que os usuários melhorem a solução de problemas e otimizem a planta, maximizando a produção e ou reduzindo os custos operacionais.

Para saber mais sobre o portfólio e as capacidades de extração com solvente da Solvay, visite o estande da empresa em 3-G54 (corredor 3).

### **Sobre a Solvay Technology Solutions**

A área de Mining Solutions faz parte da unidade global de negócios global Solvay Technology Solutions, que também abrange as linhas de negócios Phosphorus Specialties e Additive Technologies. A combinação desses negócios oferece uma oportunidade para que cada empresa mantenha seu papel único de liderança, ao mesmo tempo em que cria uma organização forte e sinérgica, criada com uma equipe de profissionais experientes e focados na colaboração com o cliente e na inovação inteligente.

### **Sobre o Grupo Solvay**

A Solvay é uma empresa de química de especialidades e de materiais avançados, comprometida com o desenvolvimento da Química que aborda os principais desafios da sociedade. A Solvay inova e faz parcerias com clientes em diversos mercados finais globais. Seus produtos e soluções são utilizados em aviões, carros, dispositivos inteligentes e médicos, baterias, na extração de minerais e petróleo, entre muitas outras aplicações que promovem a sustentabilidade. Seus materiais leves e avançados aumentam a mobilidade mais limpa, suas formulações otimizam o uso de recursos e seus produtos químicos de desempenho melhoram a qualidade do ar e da água. A Solvay tem sede em Bruxelas e emprega 24.500 pessoas em

61 países. As vendas líquidas pro forma foram de € 10,1 bilhões em 2017, em 90% de atividades nas quais a Solvay está entre as 3 maiores empresas do mundo, resultando em uma margem de EBITDA de 22%. A Solvay SA (SOLB.BE) está cotada na Euronext Brussels e Paris (Bloomberg: SOLB: BB- Reuters: SOLB.BR) e nos Estados Unidos as suas ações (SOLVY) são transacionadas através de um programa ADR de nível 1. No Brasil, a Solvay também atua com a marca Rhodia.

**Mais informações à Imprensa:**

**Solvay Technology Solutions nos EUA**

**Ron Sausa - Global Marketing Communications Manager**

**Tel +1 973-357-3135**

**Sobre o Grupo Solvay e a Rhodia no Brasil**

**Press Express Comunicação**

**Roberto Custódio - roberto@pexpress.com.br**

**Marcela de Paula – marcela@pexpress.com.br**

**Tel. (55 11) 3284 5164 ou celular (55 11) 999 33 8148**