

Informação de imprensa



BASF lança inovação para a indústria de minério de ferro durante a ABM Week

■ Nova tecnologia em aglomerantes orgânicos patenteada pela BASF traz redução de custos e sustentabilidade à produção

A BASF vai lançar durante a ABM Week, promovida pela Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM), sua nova tecnologia de aglomerantes orgânicos desenvolvido para a indústria de minério de ferro como alternativa ao uso da bentonita. Os detalhes sobre a inovação serão apresentados pelo Dr. Alexej Michailovski, do desenvolvimento de negócios de Soluções para Mineração da BASF, que atua em Ludwigshafen, Alemanha.

“Parte do minério de ferro produzido pelo Brasil é exportado na forma de partículas de concentrado agregadas, conhecidas como pelotas. Na indústria de mineração prevalece a utilização da bentonita, um produto de origem mineral que contém, entre outros elementos, silício e alumínio, como aglomerante para a formação das pelotas”, explica Jorge Davo, gerente de soluções para mineração da BASF. “A tecnologia desenvolvida pela BASF, Alcotac® CS, permite a substituição de grande parte da bentonita por um material que não agrega contaminação às pelotas, mantém suas qualidades em termos de aspecto e resistência e ainda fornece benefícios metalúrgicos como melhor redutibilidade das pelotas”, explica. Vale ressaltar que a quantidade do Alcotac® CS requerida para formação das pelotas é de 10 a 20 vezes menor do que a da bentonita.

Outubro de 2017

Daniela Santucci
Tel: +55 11 2039-2531
daniela.santucci@basf.com

Priscilla Mendes
Tel: +55 11 2039-2461
priscilla.mendes@basf.com

Luiziana Ribeiro
Fone: 011 2039-2379
Fax: 011 2039-2505
luiziana.ribeiro-oliveira@basf.com

BASF S.A
Av. das Nações Unidas, 14.171
São Paulo - Brasil
<http://www.basf.com.br>
Comunicação Corporativa
Fone: 011 2039 2273

A apresentação “BASF novel iron ore binder technology: study of bentonite modification” [Nova tecnologia BASF de aglomerantes para minério de ferro: estudo da substituição da bentonita], será realizada em um painel no dia 3 de outubro, às 15h20 na sala 2.

A BASF possui um amplo portfólio de produtos químicos e tecnologias para a indústria de mineração, com suporte técnico especializado, que adicionam valor aos processos e produtos dos clientes, melhoram a performance e contribuem para o uso responsável dos recursos naturais.

A ABM WEEK é um encontro técnico-científico que reúne os principais elos da cadeia produtiva nas áreas de metalurgia, materiais e mineração. Será realizado de 2 a 6 de outubro, no Pro Magno Centro de Eventos, em São Paulo.

Sobre a BASF

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 112 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Petróleo e Gás. A BASF gerou vendas de mais de € 58 bilhões em 2016. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: www.basf.com.br.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Andrea Benedetti - (11) 3147-7467

Lígia Cerdeira - (13) 99760-3311

Bruna Marconi - (11) 3147-7413

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com