

News Release



本資料は 2010 年 5 月 11 日に BASF 本社(ドイツ)で発表されたプレスリリースの和訳です。

2010 年 5 月 18 日

BASF、独・ルートヴィヒスハーフェンのメタンスルホン酸プラントを 増強

- プラント増強により、全世界での年産能力は 3 万トンに拡大
- 産業用・家庭用の洗浄剤に使用されているリン酸を代替する
メタンスルホン酸の需要は今後も拡大

BASF(本社 ドイツ・ルートヴィヒスハーフェン)は、このほど、メタンスルホン酸(MSA) 製造設備への投資決定を受け、ルートヴィヒスハーフェンの既存プラントの増強を行います。2012 年に増強工事を完工し、全世界で年産 3 万トン体制を整える計画で、これに伴い BASF は世界最大のメタンスルホン酸サプライヤーとなります。また、同プラントの拡張により、ルートヴィヒスハーフェン拠点では新たに 12 名の従業員を雇用する計画です。

メタンスルホン酸は無色・無臭の強力な有機酸で、取り扱いが簡易かつ酸化しないという特徴があります。独特の機能を有しているため、近年応用が拡大している物質です。例えば、メタンスルホン酸塩は溶解度が高く、腐食性が比較的低いことに加え、リン酸の代わりに使用することでリン酸による環境汚染を削減できることなどから、洗浄剤に配合されているリン酸の代替化合物としての用途が増えています。BASF のメタンスルホン酸は生分解性が高く、かつ、塩化物を含みません。欧州地域のケア・ケミカルズ & フォーミュレーターズ事業を統括する BASF のシニア・バイスプレジデント、ステファン・ベックマンは、次のように述べています。「今回の生産能力増強は、伸長するメタンスルホン酸の需要に応えるものです。需要が伸びている要因として、メタンスルホン酸がさまざまな用途で優れたメリットを提供できる特性を備えていることが挙げられます。メタンス

お問い合わせ：
BASF ジャパン株式会社
長田 奈津子 / 大倉 真紀
TEL: 03-3796-4864 / 4865
FAX: 03-3796-4111
natsuko.osada@basf.com
maki.okura@basf.com

BASF ジャパン株式会社
コーポレート・コミュニケーションズ
住所: 〒106-6121
東京都区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4864
FAX: 03-3796-4111
<http://www.japan.basf.com>

ルホン酸を使用することで、お客様は製造コストの削減と同時に、環境に流入するリン酸量を削減することができます」。

特殊な製造方法で高純度を実現

BASF では自社開発した特許技術の連続プロセスでメタンスルホン酸を製造しています。高純度のメタンスルホン酸が生成されるよう、製造工程の最後には蒸留処理が設けられています。BASF では、「Lutropur[®](ルトロプア)MSA」の商品名で70%水溶液のメタンスルホン酸と、「Lutropur[®] MSA 100」の商品名で無水メタンスルホン酸を販売しています。

BASF が販売するメタンスルホン酸は、工業および家庭用の洗浄剤に使用されるほか、回路基板のメッキ浴やブリキ板の製造など、さまざまな用途に使用されます。医薬および化学産業では、各種合成の要素として、あるいは触媒としても使用されます。

BASF のケア・ケミカルズ&フォーミュレーターズについて

BASF のケア・ケミカルズ&フォーミュレーターズ事業部では、化粧品、洗剤や洗浄剤のほか、工業用途や化学用途に使用するさまざまな製品を包括的に開発、製造、販売しています。製品ポートフォリオには、パーソナルケア原料、界面活性剤、ポリマー、キレート剤、殺生物剤、ワックス、ワックスエマルジョン、金属表面処理剤などがあります。ケア・ケミカルズ&フォーミュレーターズは、BASF のケア・ケミカルズ事業本部に属する事業部です。

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は、「ザ・ケミカル・カンパニー(The Chemical Company)」を標榜する世界の化学業界のリーディングカンパニーです。製品ラインは、化学品、プラスチック製品、高機能製品、農業関連製品、ファインケミカル製品、石油・ガスと多岐にわたっています。BASF は信頼に応えるパートナー企業として、化学を通じあらゆる産業のお客様のさらなる成功を支援しています。また、高付加価値製品と高度なソリューションの提供により、気候保全やエネルギー効率の向上、栄養、交通・運搬環境の改善といった世界的な課題の解決に重要な役割を果たしています。2009年の売上は500億ユーロを上回り、従業員数は約10万5,000人です。BASFの詳しい情報は、www.basf.com(英語)、www.japan.basf.com(日本語)をご覧ください。

BASF ジャパン株式会社
コーポレート・コミュニケーションズ
住所: 〒106-6121
東京都区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21階
TEL: 03-3796-4864
FAX: 03-3796-4111
<http://www.japan.basf.com>