

新 発 売

高性能中和剤 ビー・ビー・エス

BBS

中和剤を苛性ソーダからBBSに替えませんか？

高い
反応性

酸性物質に対して高い反応性を持っているので、苛性ソーダ水溶液と同等の能力を発揮します。

安心
安全

カルシウム系アルカリ剤で、危険物や毒劇物ではなく、安全性が高いので、安心してお使いいただけます。

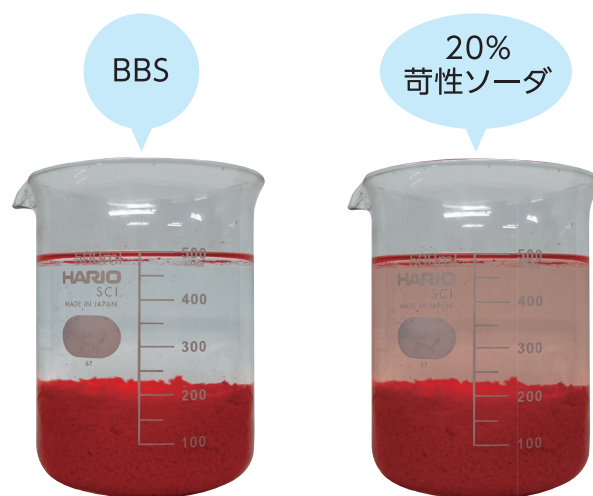
CO₂
削減

LCA評価においてCO₂の排出量が少なく、20%苛性ソーダに比べ輸送に係るCO₂も半減できます。

漏洩事故が発生しても危険性はありません。 その上、苛性ソーダを上回る処理能力！

赤インキ1%原水(500mℓ、pH=7.6)

試料	無機凝集剤(アルミ系)		無機凝集剤(鉄系)	
添加量(mℓ)	0.5	0.5	0.5	0.5
添加率	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
pH	4.15	4.15	2.41	2.41
BBS(mℓ)	0.14	—	0.22	—
20%苛性ソーダ(mℓ)	—	0.19	—	0.45
pH	6.5	6.4	6.5	6.5
高分子凝集剤(mℓ)	1.0	1.0	1.0	1.0
濁度	5.88	20.8	4.72	6.87



写真は「アルミ系無機凝集剤」を使用したものです。

BBS成分

水酸化カルシウム、水(不純物として二酸化ケイ素を含む)

危険有害性情報

- 皮膚刺激
- 重篤な眼の損傷
- 発がんのおそれ
- 臓器の障害(呼吸器)

安全対策

- 使用前に取扱説明書を入手すること。
- 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- 取扱い後は手をよく洗うこと。
- この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
- 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

腐食性 健康有害性



応急措置

- 皮膚に付着した場合:多量の水と石鹸で洗うこと。
- 皮膚刺激が生じた場合:医師の診断/手当を受けること。
- 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
- 眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- 直ちに医師に連絡すること。
- 暴露又は暴露の懸念がある場合:医師に連絡すること。
- 暴露又は暴露の懸念がある場合:医師の診断/手当を受けること。
- 特別な処置が必要である。(安全データシート(SDS)の「4応急措置」を見よ)。

保管

- 施錠して保管すること。

廃棄

- 内容物/容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に依頼して廃棄すること。

LCA(ライフサイクルアセスメント)とは

ある製品のライフサイクル(資源採取→原料生産→製品生産→流通・消費→廃棄・リサイクル)全体または、その特定段階における環境負担を定量的に評価する手法のことです。環境問題への関心が高まる中、LCAは環境負担をより包括的に把握する手法として注目されています。

サンプルもご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

Dink ダイック株式会社

〒581-0039 大阪府八尾市太田新町6丁目98番地

TEL.072-948-8298 FAX.072-948-8297

e-mail▶info@dink.co.jp

https://dink.co.jp



LINE公式アカウントもご登録ください▼

地球の水を守る
情報を配信中

