

浮上型凝集剤 「アクアネイチャーライト」

優れた浮上力で作業性が向上。

アクアネイチャーライトは、当社独自で開発した技術で加圧浮上装置等を使わずに薬剤単体で凝集したスラッジを浮上させる事が出来る製品です。

イニシャルコストの削減、排水処理フローの変更、設備の省スペース化、作業の効率化等、スラッジを浮上させることによるメリットを薬剤のみで実現します。

『アクアネイチャーライト』の特長

1 薬剤単体でスラッジが浮上

加圧浮上装置等の装置は不要で『アクアネイチャーライト』のみで凝集浮上することができます。

※スラッジ比重が重い場合フロックは沈降します。浮上を保証するものではありません

2 1剤のみで処理が可能

複数の薬剤を使用することなく『アクアネイチャーライト』のみで凝集処理をすることが可能。そのため薬剤の運搬・投入・調整の手間が省け、作業負担を軽減します。

3 処理設備の省スペース化

使用薬剤が1剤化されることで、消石灰や高分子凝集剤等の溶解装置などは必要ありません。連続式の排水処理装置でも反応槽は一つで済み、非常にシンプルでコンパクトな排水処理設備を実現します。

4 当社独自のノウハウ

様々な排水処理の現場で培ったノウハウで、排水に合わせた製品のカスタマイズや排水処理のトータルアドバイスをを行い、お客様の困ったを改善していきます。

『アクアネイチャーライト』の効果

■ 電着塗装排水処理



排水の濃度により添加量は異なりますが、目安として0.05%~0.1%投入し攪拌します。



素早く凝集し、強靱で粗大なフロックを形成して、静止後スラッジは浮上します。



浮上したスラッジはスキマーや網等で容易に回収が出来ます。また回収した汚泥は含水率が低く汚泥処理費用の削減にも貢献できます。

『アクアネイチャーライト』の使用用途

- ・水性塗料のローラーや刷毛等の洗浄水処理
 - ・バレル研磨排水処理
 - ・油含有排水処理
 - ・廃トナー排水の凝集浮上処理
 - ・電着塗装ライン洗浄ピット内の洗浄水処理
 - ・湿式塗装ブース内の循環水凝集浮上処理
 - ・米のとぎ汁処理
 - ・食肉加工排水処理
- その他様々な現場で使用されています。

排水処理設備のご提案

小型排水処理装置



粉体定量供給機



当社では薬剤だけではなく、様々な現場に合わせた排水処理設備のご提案もさせて頂いております。処理方法等についてもお気軽にお尋ね下さい。

『アクアネイチャーライト』の主な仕様

仕様	内容
性状	粉末凝集剤
主成分	過炭酸ソーダ・その他無機物質
荷姿	3kg (段ボール)、20kg (クラフト袋)
添加量の目安	500~1,000ppm (0.05~0.1%)
保管方法	湿度の低い暗所にて保管ください。

無料ピーカー試験 承っております

排水サンプルを2リットル程度お送り頂けましたら、無料にて凝集試験行い報告書を提出させて頂きます。
 ※分析が必要な際は別途費用がかかります。

外観図



本製品のご利用の際には、MSDSをよく読んで上でご利用ください。

製造販売元

株式会社ネクストリー

〒939-8064
 富山県富山市赤田345-1
 TEL 076-464-5671 FAX 076-464-5672

ホームページもご覧ください
<http://www.nextry.jp/>

お問い合わせ先はこちら