

# 硝化抑制剤

エヌツー

## N2セイバー200

硝化・脱窒による pH 低下や沈殿槽での浮泥現象、透視度の低下を抑制

### 特徴

- 水産物や鶏肉、乳製品や卵を多く使用する食品工場で起きる硝化・脱窒現象を抑制し、水質を改善します。
- pHの低下、沈殿槽での汚泥の浮上、放流水のSSの増加、透視度の低下、沈降不良を改善します。
- 過曝気条件下で異常増殖する硝酸菌や亜硝酸菌の抑制効果と、嫌気条件下で異常増殖する脱窒細菌の抑制により、様々な水質トラブルを改善します。
- 沈殿槽で細かい気泡が浮く、大きな汚泥の固まりが浮く、腐敗臭が強くなったといった現場で絶大な効果を発揮します。



### 使用方法

- 水質異常(pH 低下、浮泥)や兆候(放流水のSS増加、透視度の低下等)が現れた際に、曝気槽容量に対して 20 mg/L の濃度で調整槽または曝気槽へ投入して下さい。通常 1 回の投入で改善致します。
- 改善が見られない場合や慢性的に硝化脱窒が起きる現場では、曝気槽容量に対して 5 mg/L の濃度で数日間投入を継続するか、1 週間に 1 回程度の頻度で投入して下さい。

### 注意事項

○浮泥現象(バブルキング)には様々な要因があります。本製品は硝化・脱窒による浮泥現象を抑制します。糸状菌等に起因する浮泥現象には効果がありません。投入後 pH、硝酸イオン濃度、亜硝酸イオン等を経時的に測定し効果判断して下さい。○使用方法/用途を順守してご使用して下さい。本製品が眼や皮膚に付着/混入にならないように注意して下さい。また、吸引しないように風上から徐々に投入して下さい。使用時はマスクや手袋等の保護具を着用して下さい。○直射日光を避け、冷暗所に保存して下さい。開封後は早めにご使用下さい。湿気を帯びると固化する場合があります。○放流水の窒素対策などで生物脱窒をしている現場(硝化槽や脱窒槽のある所)では本製品は使えません。○他の薬剤(特に酸化剤や凝集剤)と混ざらないように保管して下さい。有害なガス等を発生させる危険性があります。○本製品の投入により pH が上昇することはありません。既に pH が酸性側に傾いている場合は苛性ソーダ等のアルカリ剤で pH 調整を行って下さい。本製品により硝化が抑制されると pH が下がることなく安定致します。○過曝気状態、汚泥日齢が長い場合は硝酸菌や亜硝酸菌等が異常増殖しやすい環境です。溶存酸素濃度(DO)を 1 程度に調整し、汚泥の引抜きを合わせて実施して下さい。また、有用微生物群の活性が落ちている可能性がある場合は、合わせてバイオ製剤(バイオリップシード、バイオリップ、ネオスラック等)を併用すると回復が早まります。窒素が高い排水や BOD : N のバランスが悪い排水、流入水質が安定しない現場等では慢性的に硝化が起きる場合があります。その場合は N2 セイバー100(液体品)を常時点滴投入する対策を行って下さい。○詳しくは安全データシート(SDS)を参照下さい。

スピード対応します!!! 購入、お見積り依頼、資料請求、ご相談、その他お問い合わせ お気軽にご連絡下さい

水処理薬品の総合ソリューションパートナー  
**環境工研株式会社**

環境工研株式会社 検索

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 17-13 第9 堀ビル6 階  
[東京本社] TEL: **03-3249-2566** FAX: **03-5614-2245**  
〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5-10 茨木大同生命ビル5 階  
[大阪支店] TEL: **072-665-8971** FAX: **072-665-8972**  
〒870-0915 大分県大分市花高松 1-1-15  
[大分工場] TEL: **097-552-1190** FAX: **097-552-1203**  
[九州支店] E-mail でも直ぐ対応: [info@kankyokouken.co.jp](mailto:info@kankyokouken.co.jp)

### 御参考価格



5 kg×2 袋入り/箱 :  
25,000 円(税抜)