

冷却水用総合水処理剤 ノアイトスーパー100L

<特 徴>

- 一液で「腐食」、「スケール」、「藻・スライム」の三大障害に加え「抗レジオネラ菌」に優れた効果を示しますので面倒な管理が不要です。
- 優れたスケール抑制力により、高シリカ、高高度水質の補給水を使用していても、高いスケール付着防止効果を示します。
- 障害による熱交換器の効率ダウンを防ぎますので、省エネルギー効果が得られます。
- 機器の寿命・メンテナンス時期を延ばすことができます。
- 無リンタイプで重金属を含まない環境にやさしい製品です。
- 発がん性の疑いのあるヒドラジンを含まないので安心して使用できます。

<成分・性状>

- 主成分：有機窒素硫黄系化合物・有機窒素化合物・高分子化合物
- 外 観：淡黄色透明液体
- 臭 気：特異臭
- pH：5.0～5.5(20℃)
- 比 重：1.10(20℃)
- 粘 度：6.4cps(20℃)

<安全性>

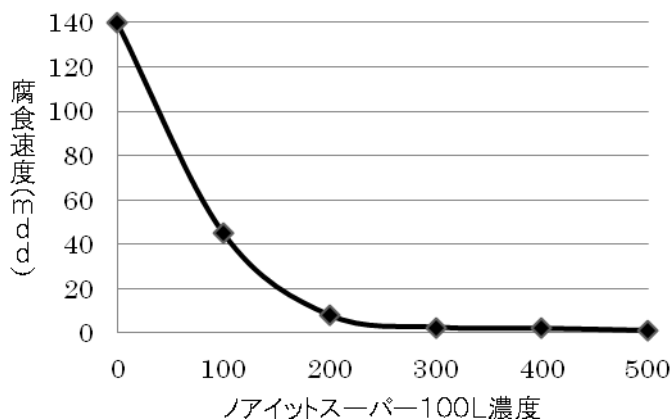
- 急性経口毒性：ラットLD₅₀：2000mg/kg以上
- 重金属類：検出限界以下
- 排水性：COD：20mg/L(200mg/L濃度)

<効 果>

●防錆効果

<試験条件>

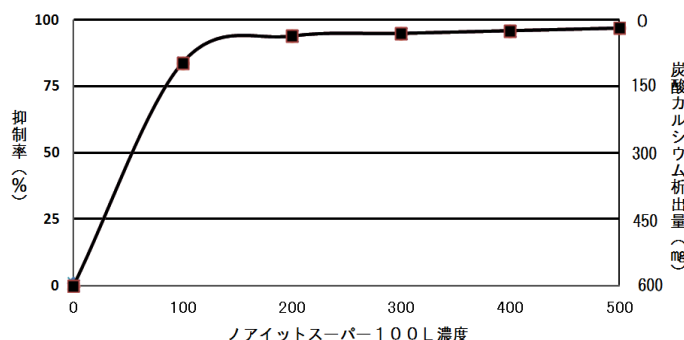
試験方法：テストピース回転法
浸漬時間：72時間
水温：30℃
水質：大阪市水
テストピース：軟鋼(SS-400)



●防錆効果

<試験方法>

金属カルシウムを溶解し、400mg/L溶液(Caとして)に調整する。所定量の薬剤を添加後20℃で炭酸ガスを激しく吹き込み、さらに85℃の恒温槽で1時間加熱する。一夜放置後、析出してきた炭酸カルシウムの重量を測定する。



●殺藻・スライム(細菌)抑制効果

<試験条件>

25℃、7日間

<結 果>

＋：生育あり

±：わずかに生育が認められる

－：生育なし

ノイトス-バ-100L濃度	細菌類			藻類		
	スフェリルス	ズークレア	レジオネラ	フォルミディウム	アナシスチス	クロレラ
10mg/L	±	+	+	+	+	+
20mg/L	±	±	—	—	±	±
50mg/L	—	—	—	—	—	±
100mg/L	—	—	—	—	—	—
200mg/L	—	—	—	—	—	—

<使用方法>

●維持濃度は水質や濃縮℃により適宜調節してください。

●標準維持濃度が500mg/L以上になると泡立つことがありますので注意してください。

●スライムやスケール障害がすでに発生している場合は予めエコクリーンOH30、エコクリーンPS-1等で洗浄し、投入してください。

投入時期	使用濃度	投入方法
初期投入	保有水量に対して300mg/L	バッチ投入(一括)
補給投入	維持濃度として200mg/L以上	薬剤注入装置を用いて注入する

<使用上の注意>

●材質により変色や腐食する恐れがありますので、用途及び使用方法以外では使用しないでください。

●飲料水には使用しないでください。

●本品はカブレがあり、目に対する刺激性が強いため、取り扱いの際は保護具(保護メガネ、ゴム手袋、保護マスク、長ズボン、長袖の作業着、長靴等)を必ず着用してください。

●作業後は身体の露出部分を早めに石ケンと水でよく洗い、うがい、洗顔をして衣服を着替えてください。

●本品は水産動物に対して、影響がありますので、魚を飼っている池や水槽、井戸等に本品の原液や使用液が入らないようにしてください。

●他の製品と混合しないでください。

●空容器は飲料用などに使用しないでください。

<警 告>

●吸入・飲用不可 人体に害がありますので吸入したり飲まないでください。

●目に入ると障害を生じる恐れがありますので、十分に注意して下さい。

●かぶれる恐れがありますので、保護手袋を使用してください。

●子供の手の届かないところに置いてください。



<製品荷姿>

●荷姿:10kg/BL ●製品コード:4321 ●MC11

Linda 横浜油脂工業株式会社

URL <http://www.yof-linda.co.jp>

本社／横浜市西区南浅間町1-1 〒220-0074 TEL (045) 313-8256 (直)
大阪営業所／TEL (06) 6471-1820 (直) 名古屋営業所／TEL (052) 805-4801 (代)
札幌営業所／TEL (011) 873-4861 (代) 広島出張所／TEL (082) 962-4701 (代)
仙台営業所／TEL (022) 782-1720 (代) 福岡営業所／TEL (092) 687-5566 (代)

お問い合わせ