

# 画期的な生分解錆取り剤「バイオラスト」 BIO-RUST 説明書

エンバイロ・ビジョン株式会社

生分解錆取り剤「バイオラスト」は生分解性で高速除去、信頼性の高い新しい環境に優しい革新的な製品です。PHは中性で安全安心です。わずかな錆フィルムから指紋腐食、厚い錆の除去にも生分解錆取り剤「バイオラスト」は理想的な錆取り剤です。また、真鍮と銅の変色にも効果が高く、金属を綺麗に輝かせます。

## 優れた材質適合性

生分解錆取り剤「バイオラスト」はハロゲン化合物などを一切含んでいません。それは滑らかに、表面から錆を除去します。金属表面の厚さは減らさずに除去します。これは部品と工具の長寿命化を可能にします。

生分解錆取り剤「バイオラスト」は、水ベースの環境に優しく安全な生分解錆取り剤で、高濃度のアミノ酸などは一切含んでいません。表面の錆をスムーズに除去し、危険性はありません。MSDSでも安全なことが確認できます。

高効率かつ短時間で効果を表し、浸漬接触時間の30分から数時間で取り出すことができます。バイオラストは中性なため錆が除去された後、部品や表面の中和処理は一切必要ありません。精細な部品の場合は念のため水ですすぐ必要があります。部品の錆を除去するだけでなく、一定の防錆機能も有しています。

## 手順

生分解錆取り剤「バイオラスト」は周囲温度により効果が変わります。錆の除去時間は温度を上げることによって加速されます。摂氏 40°C(華氏 104°)～45°Cになると常温に対して50%錆の除去時間を短縮します。また、超音波は効果をサポートします。超音波洗浄機にバイオラストを充填し、使用する事により5～10分で錆の除去を達成します。

## 環境

製品のpHは中性で、OECDの基準に準拠の生分解性で優れた環境性能を有します。またそれはどんな溶剤も含まれていません。VOCフリーです。

錆取り後、使用した溶液の廃棄する際には中和の確認と希釈が必要です。ローカルルールに従ってください。事前に重油やグリースの汚れを取り除くと効果がさらに良くなります。生分解洗浄液バイオサークルを使用して落しておくのがベストです。

