業務用パイプ洗浄剤

サンアイパイプクリーンエース

（Ｓａｎ－ａｉ　Ｐｉｐｅ　Ｃｌｅａｎ　Ａｃｅ）

サンアイパイプクリーンエースは、各種パイプ内部の洗浄や、循環式冷却水、クーリングタワー等のスライム発生の防止に効果を発揮します。
航空機ギャレー（シンク）のドレンライン内部の洗浄剤として長年の実績があります。

【使用方法】

＜各種パイプ内部の洗浄＞

１．パイプ内を湿潤させるため、水を４～５Ｌ流し込んで下さい。
２．サンアイパイプクリーンエースをパイプ内に５００～２，０００ｍｌ流し込んで下さい。
３．さらに汚れがひどい場合には、パイプ内に十分に行き届くようにサンアイパイプクリーンエース流し込み、５分程度放置して下さい（※３０分以上放置しないで下さい）
４．最後に水を流し込み（１０Ｌ以上）、パイプ内を洗浄して下さい。
５．汚れの程度により、２～４を繰り返して下さい。

＜循環式冷却水、クーリングタワー等のスライム発生防止＞

１．水槽に対し、サンアイパイプクリーンエースを１０～５０％の濃度にて添加して下さい。
２．１～２時間循環して下さい。

＊上記用途以外には使用しないで下さい。

【性状】

外　　観：無色～淡青色透明液体
活性成分：①過酸化水素（2～3wt%）
pH(原液)：５．０（２０℃）
耐 熱 性：１００℃（沸点）
比　　重：１．０１（２０℃）
溶 解 性：水と自由に混和
安 定 性：異物（重金属、塵埃、アルカリ、酸化されやすい物質等）が混入または接触すると、水と酸素ガスに分解され熱を発生する。

【安全性】

急性経口毒性：①ＬＤ$_{50}$＝1,580mg-H_2O_2／kg(ﾗｯﾄ♂、H_2O_2 9.6wt%)
亜急性毒性：①ﾗｯﾄ♂に56.2mg-H_2O_2／kgを6日／週で12週間投与し無影響
皮膚刺激性：①皮膚刺激性、眼刺激性を有する
魚　　毒　　性：①ＬＣ$_{50}$(24hrs)＝224mg-H_2O_2／L(ｱｲｺﾞ)
①ＬＣ$_{50}$(48hrs)＝48mg-H_2O_2／L(ｺｲ)
変 異 原 性：①ｻﾙﾓﾈﾗTYPHIMURIUM菌に対し弱い変異原性あり
が ん 原 性：①ﾗｯﾄに0.3～0.6wt%(H_2O_2)を78週間投与し、がん原性認められず

【適用法規】

消防法	：非該当
労働安全衛生法	：法第57条(令第18条)名称を表示すべき有害物 法第57条の2(令第18条)名称を通知すべき有害物 番号127(過酸化水素､2～3wt%)
化学物質排出把握管理促進(PRTR法)	：非該当
毒物及び劇物取締法	：非該当
船舶安全法	：非該当
海洋汚染防止法	：非該当
航空法	：非該当

【取扱い保管上の注意】

・本品は刺激性を有します(特に眼に入った場合、重篤な損傷が発生する可能性があります)ので、取扱いの際には保護眼鏡、ゴム手袋などの保護具を着用して下さい。
・使用の際はその都度の使用量だけ取り出し、小分けして保管しないで下さい。一度容器から出した液や使用済みの液は、容器に戻さないで下さい。酸素ガスおよび熱発生の原因となります。
・使用した後は本剤の正規の蓋を必ず締めて、異物の混入を防止して下さい。
・保管にあたっては、直射日光を避け、冷暗所(室温28℃以下が好ましい)に保管して下さい。
・本剤正規の蓋の通気孔が機能しなくなるため、横倒しの状態で保管しないで下さい。

【品質保証期間】

製造後３ヶ月間（製造年月日は製品ラベルに記載）
※保管状態により品質が著しく低下する可能性がありますので、取扱いには十分ご注意下さい。

使用に際しては必ず製品安全データシートをご参照ください。
すべての安全注意を読み理解するまでは取り扱わないで下さい。

【販売部門】

三愛オブリ株式会社

化学品事業部　化学品部
〒100-8154　東京都千代田区大手町２－３―２（大手町プレイス　イーストタワー１０階）
ＴＥＬ：０３－６８８０－３１０７　ＦＡＸ：０３－６８８０－３０３１

東日本化学品第一販売支店 / 東日本化学品第二販売支店
〒140-8539　東京都品川区東大井５－２２－５（オブリ・ユニビル７階）
ＴＥＬ：０３－６８６４－１８２５　ＦＡＸ：０３－６８６４－１８３０

西日本化学品販売支店
〒560-0083　大阪府豊中市新千里西町１－１－４(千里中央ツインビル別館２階)
ＴＥＬ：０６－６８７１－８５００　ＦＡＸ：０６－６８７１－８５１０

西日本化学品販売支店(九州)
〒812-0039　福岡県福岡市博多区冷泉町５－３２(オーシャン博多ビル３階)
ＴＥＬ：０９２－２７２－１１１３　ＦＡＸ：０９２－２７２－１１４０

中部化学品販売支店
〒461-0004　愛知県名古屋市東区葵２－１２－１(ナカノビル５階)
ＴＥＬ：０５２－９３０－５３０３　ＦＡＸ：０５２－９３０－５３０４

オートケミカル販売支店
〒140-8539　東京都品川区東大井５－２２－５（オブリ・ユニビル７階）
ＴＥＬ：０３－６８６４－１８２６　ＦＡＸ：０３－６８６４－１８３０

更新日：２０２２．０４