

洗浄廃液中の過酸化水素を効果的に分解

過酸化水素分解処理剤

ウォシュケル[®] DCP

ウォシュケルエースリキッド（又はバス）を用いた洗浄は、過酸化水素の酸化力、発泡力、殺菌力によって、高い有機物除去及び殺菌洗浄効果が得られます。しかし、洗浄廃液中の残留過酸化水素の影響で設備によっては洗浄廃液が排水できない場合があります。ウォシュケル DCP は、少ない使用量、作業が安全かつ短時間で過酸化水素を完全に分解し、廃液を排水可能な状態にする過酸化水素分解処理剤です。

用途

ウォシュケルエースリキッド（又はバス）を使用した洗浄廃液中の過酸化水素の分解処理。

特長

- ・少量、短時間で安全性の高い分解処理剤です。
- ・反応生成物は水と酸素で有害物質は発生しません。
- ・分解性が高く、環境中で容易に分解します。
- ・液体品なので、溶解の手間がかかりません。

使用方法

- ①洗浄廃液の pH が 5～10 であることを確認し、広範囲にわたるように徐々に投入します。
 - ②投入後、15 分程度放置後、20 分程度循環します。
 - ③試験紙等で過酸化水素濃度を測定し、確認されなくなるまで循環や DCP の投入をしてください。
 - ④過酸化水素が完全に分解されていることを確認後、排水します。
- ※一度に大量の DCP を投入すると、急激に反応する場合がありますので、徐々に投入してください。

※使用濃度・洗浄時間等は回路状況により異なります。
お近くの営業所にお問い合わせください。

取り扱い上の注意事項

- ・高濃度の過酸化水素とは激しく反応して危険です。接触しない様に注意してください。
- ・キャップを開けたものは一度に使い切ってください。
- ・本品は長期保存が出来ませんので、購入後はお早めにお使いください。
- ・保存の際は密閉した状態で、冷暗所に保管してください。
- ・過酸化水素の分解反応により酸素が発生します。作業は火気のない風通しの良い場所で行ってください。



性状：褐色液体
荷姿：1 kg × 4 入

使用洗浄剤*量	ウォシュケル DCP
50kg	1～2 kg
100kg	2～4 kg
200kg	4～8kg
400kg	7～16kg

参考：ウォシュケル DCP 使用量（目安）

※ウォシュケルエースリキッド又はバス

Koei Chemical

製造元 晃栄化学工業株式会社

本社 千460-0003
東京営業所 千101-0032
名古屋営業所 千460-0003
大阪営業所 千532-0003
福岡営業所 千812-0894

名古屋市中区錦 1-7-34 ステージ錦 I
東京都千代田区岩本町 2-17-6 トルテックビル
名古屋市中区錦 1-7-34 ステージ錦 I
大阪市淀川区宮原 5-1-3 NLC 新大阪アースビル
福岡市博多区諸岡 3-7-1

TEL (052) 211-4451 (代) FAX (052) 211-4579
TEL (03) 3863-6131 (代) FAX (03) 3863-6134
TEL (052) 211-4451 (代) FAX (052) 211-4579
TEL (06) 6397-0691 (代) FAX (06) 6397-0693
TEL (092) 574-6010 (代) FAX (092) 572-0184

ホームページは
こちらから

