

2021 年 3 月

Virchow Laboratories 社製シュウ酸のご紹介

三洋ライフマテリアル株式会社
 精密化学品事業部

1. メーカーについて

- 社名： Virchow Laboratories Limited
 本社所在地： Hyderabad (インド、テランガナ州)
 生産拠点： Hyderabad (インド、テランガナ州) 及び
 Visakhapatnam (インド、アンドラ・プラデシュ州)
 創業： 1981 年
 特徴： 主に医薬原薬・中間体を製造する Virchow Group の中核となるメーカー。
 抗生物質であるスルファメトキサゾールの生産量は世界需要の 80% に及ぶ。
 Virchow Laboratories の原薬工場 (Hyderabad 工場) は、インドで初めて
 ISO14001 を取得したバルク薬品工場。現在は cGMP 設備も完備している。

2. シュウ酸について

- 化学名： Oxalic Acid Dihydrate (シュウ酸 二水和物)
 CAS No.: 144-62-7

品質規格：	
外観	白色結晶粉末
純度	99.6%以上
硫酸塩	400 ppm 以下
硫酸塩灰分	0.02%以下
塩化物	10 ppm 以下
マグネシウム	10 ppm 以下
鉄	10 ppm 以下
重金属 (鉛)	10 ppm 以下
窒素化合物	10 ppm 以下
カルシウム	10 ppm 以下

- 製造場所： 自社 Visakhapatnam 工場 (シュウ酸専用工場)
 生産能力： 800~1,000 トン/月
 荷姿： 25 Kg HDPE 袋、50 Kg HDPE 袋、1 Mt フレコンバッグ