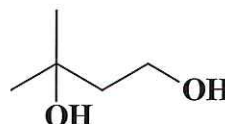


KURARAY Product Data Sheet

ISOPRENE GLYCOL-S

化学名 : 3-メチル-1,3-ブタンジオール
 CAS No. : 2568-33-4
 構造式 : $C_5H_{12}O_2$
 由来 : 石油由来合成品



規格

性状 : 無色の液、においなし
 比重 (20/20°C) : 0.974~0.982
 屈折率 (20°C) : 1.440~1.446
 純度 (GC%) : ≥ 99.0
 水分 (%) : ≤ 1.5
 含量 (% , 純度-含水率) : ≥ 97.0
 酸価 (KOH mg/g) : ≤ 1.0
 強熱残分 (%) : ≤ 0.05
 重金属 (ppm) : ≤ 5
 ヒ素 (ppm) : ≤ 2
 確認試験 (IR試験) : 合格

関係法規

化審法 : 2-240
 TSCA : SNUR
 ELINCS : 459-270-7
 消防法 : 第四類第3石油類(水溶性)

物性

引火点 (クレーブランド開放式) : 116°C
 沸点 : 203°C / 0.1 MPa

※本規格値は医薬部外品原料規格 2006 の基準に準拠しております。

(09-02-1)

㈱クラレ 化成品・メディカルカンパニー イソプレンケミカル事業部
 ファインケミカル販売部

〒100-8115 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル
 Tel: 03-6701-1631 / Fax: 03-6701-1646 / URL: <http://www.kuraray.co.jp>