

製品名：ラフィネート 1

製品概要

ナフサ分解によって副生するブタン・ブチレン留分から、ブタジエン抽出を行った残余留分です。イソブチレン、ブテン-1 の抽出用及びポリブテンの原料等に用いられています。

特徴

ブテン※

イソブテン

- 沸点：-6.9℃ 融点：-140.3℃

1-ブテン

- 沸点：-6.3℃ 融点：-185.3℃ 発火点：384℃

cis-2-ブテン

- 沸点：0.3℃ 融点：-105.8℃ 発火点：324℃

trans-2-ブテン

- 沸点：3.73℃ 融点：-139.3℃ 発火点：324℃

水と反応してブタノール、水素と反応してブタンとなります。それに加え、様々な付加重合体を形成します。

※ブタン

沸点：0.5℃ 融点：-138.5℃

異性体を持つアルカンとして最も小さいもので、異性体にメチルプロパン（イソブタン）があります。ライターやカセットコンロの燃料等に使用されています。

性状

可燃性ガス、室温大気圧で無色、特異臭

保管条件等

熱源や着火源から離し、換気良好な乾燥した場所に貯蔵。

化審法番号

ブタン（ブチレン）：(2) -16、ブタン：(2) -4

CAS 登録番号

イソブタン：115-11-7、1-ブテン：106-98-9、トランス-2-ブテン：624-64-6、シス-2-ブテン：590-18-1、n-ブタン：106-97-8

関連諸法規

労働安全衛生法、高圧ガス保安法、航空法、船舶安全法、港則法、道路法

お問い合わせ

クラサスケミカル株式会社

オレフィン事業部

製品販売グループ

E-mai：CSC_olefin@crasus.co.jp