

kemira

Hydrifin® GS

Sodium borohydride NaBH₄
CAS Registry No.: 16940-66-2

【商品説明】

水素化ホウ素ナトリウムは、医薬、医薬中間体、ファインケミルの製造において使用され、その効果も高く、非常に選択性に優れている還元剤です。

Hydrifin GS は、セミグラニューカーの形状をしており、特に溶解性、懸濁性を求められた用途向けです。

【製品特性】

- ・ NaBH₄ 濃度 98% 以上
- ・ 分析方法 ヨウ素滴定による NaBH₄ の測定
- ・ 分子量 37.84 g / mol

【濃度(参考値)】

- ・ 水素化ホウ素ナトリウム 98.5~99.4%

【特性値(参考値)】

- ・ 比重 0.5 kg/dm³
- ・ 外観 白色、固体
- ・ 粒度分布 mm %

>1.0	4
0.5~1.0	77
0.15~0.5	18
<0.15	1

【配送及び、輸送の規制について】

- 標準梱包形態
 - 10 kg × 1 内袋 (30L スチールドラム入り)
 - 10 kg × 5 内袋 (120L スチールドラム入り)
- 輸送規制
 - ・ 品名 : 水素化ホウ素ナトリウム
 - ・ UN 番号 : 1426
 - ・ 輸送等級 : 4.3
 - ・ 容器等級 : I

【保管及び、取り扱いについて】

湿気の少ない、通気の良い場所に保管をお願いします。

推奨保管温度条件は、25℃以下です。

湿気があると製品が徐々に反応し分解を起こします。

酸及び酸化物との反応で発熱及び、水素ガスを発生します。

火気、熱源および発火源から遠ざけてください。

酸および酸化剤の近くには保管しないこと。

ご使用前にこの商品の MSDS に記載されている取り扱い情報を十分、ご確認ください。また、法規制を遵守の上、ご使用ください。

<お問合せ先>

森六ケミカル株式会社 ファインケミカル部 ファインケミカル課

・ TEL: 03-3403-6258(代) FAX: 03-3403-6279

2011/01/25 改訂