

kemira

Hydrifin® L

Sodium borohydride NaBH₄ solution

CAS Registry No.: NaBH₄ 16940-66-2

CAS Registry No.: NaOH 1310-73-2

【商品説明】

水素化ホウ素ナトリウムは、医薬、医薬中間体、ファインケミカ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 L は、さまざまな還元用途向けの水素化ホウ素ナトリウムを含んだアルカリ溶液です。

【製品特性】

- ・ NaBH₄ 濃度 11.8 ~ 12.2 %
- ・ 分析方法 水素化ホウ素ナトリウム水溶液からヨウ素滴定により NaBH₄ の測定

【濃度(参考値)】

- ・ 水素化ホウ素ナトリウム 12.0 %
- ・ 水酸化ナトリウム 40.0 ~ 41.0 %
- ・ メタホウ酸ナトリウム <1.5 %
- ・ メタノール <0.1 %
- ・ オイル <20 ppm

【特性値(参考値)】

- ・ 相対比重 1.38 ~ 1.40 kg / dm³ (20°C)
- ・ 外観 無色
- ・ 粘度 80 ~ 120 mPas (20°C)

【配送及び、輸送の規制について】

- 標準梱包形態
 - 300kg PE(製)プラスチックドラム
 - 42kg キャニスター缶
 - IBC コンテナ
- 輸送規制
 - ・ UN 番号 : 3320
 - ・ 輸送等級 : 8

【保管及び、取り扱いについて】

水素化ホウ素ナトリウム溶液は、常温下で安定。分解性は、0.1% / 年、未満です。長期間の保管で、水素が溶液から容器上部へ放出される可能性があります。その放出性は、熱により促進されます。

乾燥した涼しい場所(20~25°C)及び、通気の良い場所に保管し、確実に密閉して下さい。

容器は、確実に密閉して下さい。また、全ての容器は、10%以上の空間を作り、定期的な点検をして下さい。

保管場所には適切な消火装置の設置が必要となります。

火気、熱源および発火源から遠ざけてください。

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als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