

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net

網站: www.twanfong.com

銅及其合金系統之腐蝕抑制劑 #123

說明：

#123是一種是銅和銅合金的腐蝕抑制劑，在廣泛範圍中有高性能的表現。在銅金屬形成一層阻隔（保護）膜，並在溶液中沈澱可提供其它金屬的電化銹蝕保護。

規格：

化學名稱	: 1,2,3-苯并三氮唑
同物異名	: 1,2,3-Benzotriazole ; 1-H-Benzotriazole
CAS 編號	: 95-14-7
EC 編號	: 202-394-1
CAS#	: 95-14-7
分子量	: 119.12
分子式	: C ₆ H ₅ N ₃
外觀	: 淡黃色固體
成份	: 最少 98.0% (標準值 99.5%)
含水率	: 最大 0.5% (標準值 0.1%)
灰份	: 最大 0.5% (標準值 0.2%)

應用範圍：

1. 直接應用：用在拋光，研磨，裝飾製造和雕塑。
2. 循環冷卻系統：冷卻水塔和中央空調系統。
3. 機能性液體：水液壓用液，特用潤滑油，汽車冷媒和金屬加工液。
4. 保護膜和裝箱板：用在包覆，插覆，裝運和儲存拋光物件或裝配件。
5. 防蝕塗料：光油和保護蠟。
6. 清潔液：肥皂，去污劑，和強酸鹼的去除劑。

使用方法：

添加量0.1%~2.0%，加入水性或非水液體中。

溶解度(25°C，重量%)：

水(25°C)	: 1.98
異丙醇(IPA)	: 53.9
乙二醇(E.G)	: 50.7
白礦油精	: 0.1

汽油配方中包含像磷酸三各甲苯酯和烷基苯磺酸鹽的衍生物等極性添加物，可增加溶解性。

包裝：

25kg 紙桶裝。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。