

海の森化粧品「海森水」安全性評価

1. 海の森化粧品使用精製水分析・報告書:異常なし。
2. 微生物を用いた保存効力試験:8年以上の保存期間でも異常がない。ただし、開栓後は6か月をめぐりに使い切る。常温保存。
3. 急性経口毒性試験報告書:異常および死亡例は認められない。
4. 慢性毒性試験:本素材(純植物性)の持つ特性からして、極端な高濃度を常用しない限り支障はないものとの考えに基づき慢性毒性試験を実施していない。なお、製品を使用する前にパッチテストを行うことを推奨する。
5. 皮膚一次刺激性試験報告書:刺激反応は見られない。
6. 皮膚感作性試験報告書:皮膚感作性は陰性。
7. 安全試験データ 目刺激性および感作性:目刺激性および感作性なし。
8. 20年以上の使用実績があり、試験データを見る限り、含有量および通常使用下において、刺激性・感作性などはほとんどないと考えられる。また、肌質に関係なく使用できると考えられる。
9. 長年の使用実績に基づく、一部のユーザーは症状の改善過程で一時的に痒み、赤み、または肌のガサガサといった反応を経験することが報告されている。これらの症状は一時的で、通常は短期間で自然に消えることが多い。
10. 製品特性:製品安定性は非常に高い。
 - 外観:薄茶あるいは薄青
 - 比重:(水を1としたとき)1.0035(15°Cのおける)
 - 水蒸気圧:70mHG(20°Cのおける)
 - 引火点:不燃性
 - 色彩度:(水を1として)1.15
 - 氷結点:-15°C
 - 屈折率:1.35
 - 遊離アルカリ:0
 - pH値:4.8の弱酸性(pH値が4から6の範囲を示す製品は「弱酸性」)