



Produktdatenblatt

Inhaltstoffangabe nach Detergenzienverordnung

Produktname (product name): **Kalialaun**

Produktidentifizierung anhand Chargennummer

EG Nr.: 233-141-3
CAS: 7784-24-9
INCI: Potassium alum

Einstufung gem (EG)Nr 1272/2008

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Allgemein bekannte Anwendungsbereiche:

Eigenschaften Die Löslichkeit des Alauns steigt stark mit der Temperatur. Aus heißer gesättigter Lösung lassen sich große Kristalle züchten. Verwendung Es hatte früher Bedeutung in der Gerberei und beim Färben. Gebräuchlich als Blutstiller unter anderem in Rasierartikeln. Wegen der geruchshemmenden Wirkung ist es in manchen Deodorants enthalten. Es wirkt als Inhibitor bei der Zersetzung von Schweiß in Buttersäure. In Lebensmitteln wird es als Festigungsmittel bzw. Stabilisator zugesetzt. Es ist in der EU als Lebensmittelzusatzstoff der Bezeichnung E 522 ausschließlich für Eiklar sowie glasiertes, kandiertes oder kristallisiertes Obst und Gemüse zugelassen.