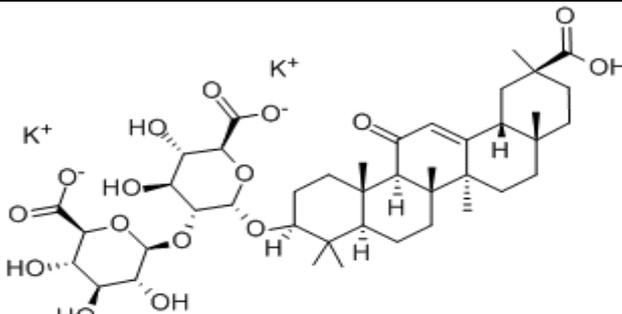


Technisches Datenblatt

Handelsname	SAT-Dipogyl
INCI:	Dipotassium glycyrrhizate
CAS Nr.	68797-35-3
EINECS Nr.	272-296-1
Molekularformel	C ₄₂ H ₆₀ K ₂ O ₁₆
Molekulare Struktur	 <p>The image shows the chemical structure of Dipotassium Glycyrrhizate. It consists of a glycyrrhizic acid molecule, which is a tricyclic steroid with a carboxylic acid group at C3 and a lactone ring at C13. The carboxylic acid group is in its potassium salt form, with two potassium ions (K+) associated with the molecule. The glycyrrhizic acid is linked to a glucose molecule at C27 via an ester bond. The glucose molecule is shown in its cyclic form with hydroxyl groups at C2, C3, and C6.</p>
Charakteristisch	Weißes Puder
Löslichkeit	löslich in Wasser; mäßig löslich in Ethanol
Anwendungsbereich	Entzündungshemmend, antiallergisch, antibakteriell, antiviral
Eigenschaften	Dipotassium Glycyrrhizate ist ein weit verbreitetes entzündungshemmendes Mittel, das aus der Süßholzwurzel isoliert wird. Es ist eine Verbindung, die durch Extraktion mit Wasser aus der Süßholzwurzel erhalten wird. Viele klinischen Berichte befassen sich mit der Anwendung dieses Produkts auf Arzneimittel zur äußerlichen Anwendung auf dem Gebiet der Dermatologie. Es ist offensichtlich wirksam bei der Behandlung von akuter und chronischer Dermatitis. Darüber hinaus werden sie in Kosmetikprodukten verwendet. Seine Hauptfunktion als entzündungshemmend, antioxidativ und reizhemmend,
Dosierung	0.5%-5%