



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[92113-31-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:92113-31-0 基本信息

中文名:	水解胶原; 水解动物蛋白
英文名:	Collagen hydrolyzates
别名:	Hydrolyzed animal protein; Hydrolyzed collagen
分子式:	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2, \text{Fe}^{+++}$
CAS登录号:	92113-31-0
EINECS登录号:	295-635-5

物理化学性质

性质描述:	<p>水解动物蛋白 (92113-31-0) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 本品为淡黄色液体、糊状体、粉状体或颗粒。 富含各种氨基酸和小于5个氨基酸所组成的低肽键; 具有特殊鲜味物质和香味。糊状体水解动物蛋白的一般成分为: 总氮量8%~9%, 脂肪小于1%, 水分28%~32%, 食盐14%~16%, 平均分子量1000~5000。不同原料所制成的成品, 其氨基酸组成各不相同(%): 因此其鲜味性质和程度不尽相同, 视所用原料和加工方法而各异。
-------	--

CAS#92113-31-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 92113-31-0 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>水解动物蛋白 (92113-31-0) 的用途:</p> <p>本品为天然氨基酸型调味料。广泛用于各种加工食品和烹调。如与化学调味剂并用, 则往往可形成各种独特风味。也用作氨基酸营养补充剂及口服液。也用作食品、饮料、保健品中营养强化剂</p>
生产方法及其他:	<p>水解动物蛋白 (92113-31-0) 的概述:</p> <p>水解动物蛋白粉是动物性蛋白质在酸水解后的产物。其构成成分主要是盐分(加工助剂盐酸和液碱中和的产物)、氨基酸。国际上又将动物蛋白及其产品称为“HAP”, 一般来说, 水解动物蛋白HAP较水解植物蛋白HVP的氨基酸含量要高。如: 明胶(猪皮加工而成)经酸水解制成的水解动物蛋白的氨基酸含量在37%以上, 一般的水解植物蛋白由豆粕(大豆榨油后)经酸水解制成的水解植物蛋白的氨基酸含量约为22%左右。</p> <p>制备方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 分酸法和酶法两种, 一般以酸法为主。 在明胶、干酪素、鱼粉、血等各种动物性蛋白原料中加入盐酸或硫酸或加蛋白酶进行水解, 然后用氢氧化钠或石灰乳中和, 经过滤、脱色、脱臭, 再行过滤, 所得分解液, 经浓缩而成浆状成品, 或将分解液进行喷雾干燥制成粉状成品。

相关化学品信息

[N-\(5-氯-2,4-二甲氧基苯基\)-3-羟基-2-萘甲酰胺](#) [6-甲基香豆素](#) [丁二酸二异丁酯](#) [十二烷基盐酸盐](#) [929626-27-7](#) [2-溴苯磺酰胺](#) [乙基丙烯醚](#) [2-\(氯甲基\)丙烯酸甲酯](#) [3-溴-6-氯-2-吡啶甲酸](#) [罗替戈汀](#) [蚁酸-d2](#) [偶氮叔丁烷](#) [对三联苯](#) [92642-58-5](#) [926-42-1](#) [聚乙烯醚](#) [烟花用硝酸钾](#) [辛酸铯](#) 469