



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[18679-18-0](#), 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:18679-18-0 基本信息

中文名: 顺式-4-羟基-6-十二烯酸内酯

英文名: 2(3H)-Furanone, dihydro-5-(2Z)-2-octen-1-yl-

2(3H)-Furanone, dihydro-5-(2-octenyl)-, (Z)- (8CI);

2(3H)-Furanone, dihydro-5-(2Z)-2-octenyl-(9CI);

(Z)-4-Hydroxy-6-dodecenoic acid lactone;

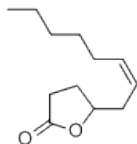
别名: (Z)-6-Dodecen-4-olide;

cis-4-Hydroxydodec-6-enoic acid lactone;

cis-6-Dodecen-4-olide;

cis-g-Dodec-6-enolactone

分子结构:

分子式: C₁₂H₂₀O₂

分子量: 196.30

CAS登录号: 18679-18-0

物理化学性质

性质描述:

顺式-4-羟基-6-十二烯酸内酯(18679-18-0)的性状:

1. 无色液体。
2. 沸点113℃ (80Pa)。
3. 溶于乙醇和乙醚, 不溶于水 and 油脂。
4. 毒性: GRAS (FEMA)。

CAS#18679-18-0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. 18679-18-0](#) 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:

顺式-4-羟基-6-十二烯酸内酯(18679-18-0)的用途:

本品主要可作食品用香料。

生产方法及其他:

顺式-4-羟基-6-十二烯酸内酯(18679-18-0)的限量:

FEMA(mg/kg): 水果冰品0.2~1.0; 仿孚1制品1.0~5.0; 乳制品2.0~10; 焙烤制品3.0~10。

相关化学品信息

[18202-23-8](#) [185102-64-1](#) [18378-28-4](#) [18675-28-0](#) [18259-05-7](#) [2-甲基-1-\(1,1,2,2-四氟乙氧基\)丙烷](#) [18628-73-4](#) [183251-82-3](#) [18747-42-7](#) [187669-60-9](#) [180466-98-2](#) [18588-57-3](#) [4-氯-5-苯基噻吩\[2,3-d\]嘧啶](#) [182631-11-4](#) [氯化异丁基化甲基化二甲氧基硅烷](#) [氯代叔丁烷](#) [氟化钾](#) [铟](#) 536