

天津多福源实业有限公司
Tianjin Duofuyuan Industrial Co., Ltd

化学品安全说明书 (MSDS)

产品商标

®

天福源

版本号 DFY-行政部-管理-2018-01

产品名称

食品添加剂 诱惑红 (FD & C Red 40)

1. 化学品及企业标识

化学品中文名称	食品添加剂 诱惑红
化学品英文名称	Food Additive Allura Red
分子式	$C_{18}H_{14}N_2Na_2O_8S_2$
化学名称	-羟基-5-[(2-甲氧基-5-甲基-4-磺基苯)偶氮]-2-萘磺酸二钠盐
分子量	496.42
用途	食品、药品、化妆品、日用品等领域用着色剂
产品责任单位	天津多福源实业有限公司
责任部门	市场部
	邮政编码: 301600
	电话: (86-22) 28949818
	传真: (86-22) 28949666
应急电话	(86-22) 68291716

2. 成分 / 组成信息

主要成分 含量	≥ 85.0 %
CAS No.	25956-17-6
FD&C	Red No. 40
EEC No.	E129
染料索引号	C.I.16035
	C.I.FOODRED17

3. 危险性概述

中华人民共和国法规

根据《危险化学品目录（2015）》，本产品不属于危险品。

4. 急救措施

吸入	移至新鲜空气处，如感不适或接触时间过长，应就医
皮肤	如与皮肤接触，用清水冲洗接触部位
眼睛接触	立即用大量的水冲洗至少 15 分钟。如果出现刺激，则需进行医疗看护。
食入	食入量较多时，催吐、漱口。

5. 消防措施

灭火剂	喷水、泡沫、干粉、二氧化碳
火灾/爆炸危险	无限制
主要燃烧气体	碳氧化物、氮氧化物和硫氧化物
个人防护	自给式呼吸器

6. 泄漏应急处理

个人防护	作业人员使用护目镜、手套、自给式呼吸器等个人防护设备。阻止无关人员及无防护措施人员进入现场。防止粉尘的生成，避免吸入。保持通风环境良好。
环保措施	防止产品扩散避免环境污染。
泄漏物处理方法	洒水使场地潮湿、防止产生粉尘，铲入有标志的容器中作为化学废物进行处理。漏出的产品存在使人滑倒的危险。将人员撤离到安全区域。
防止发生次危害的预防措施	按照安全贮存条件储存按照良好的工业和安全操作规范。

7. 操作处置和储存

处理	
职业卫生	避免吞食、吸入、皮肤和眼睛接触：操作时要遵守良好的工作卫生习惯和当地的法规。
贮存	
防火措施	靠近火源时，喷水使容器冷却，防止粉尘积聚

储存要求	储存于阴凉、干燥有良好通风的区域
隔离措施	不需要采取特别的措施
储存条件	不需特殊条件

8. 接触控制和个人防护措施

眼睛防护	戴化学安全防护眼镜。
身体防护	穿一般作业防护服。
手防护	戴一般作业防护手套。
其他防护	及时换洗工作服，注意个人清洁卫生。

9. 理化性质

常规资料

外观	
形态	粉末或颗粒
颜色	红色
气味	无

重要的健康安全及环境资料

PH	6.5—7.5	(10g/L)
沸点	—	
熔点	—	
闪点	—	
氧化性	无	
蒸气压	—	
密度	0.8 g/cm ³	
水中溶解度	220—250 g/L	(25℃)
爆炸极限 (%)	下限	—
	上限	—

10. 稳定性和反应性

稳定性	本物质稳定
反应性	无特定的可反应的实验数据
避免接触的条件	防潮
有害分解产物	在正常储存条件下不会释放出任何物质

11. 毒理学资料

急性毒性

LD ₅₀ 口服	> 10000 mg /kg	小鼠
原发性刺激		
皮肤	非刺激物	家兔
眼睛	非刺激物	家兔
补充信息	毒理学数据是基于类似组成的产品得到的	

12. 生态学资料

生态毒性	对水生生物无毒无害
生物去除性	通过生物降解作用去除效果差
对污水处理厂的影响	按建议的方法使用，不会对废水处理装置产生影响

其他生态学资料

磷含量	—
有机卤素含量	—
砷	≤ 1.0 mg / kg
铅	≤ 10.0 mg / kg

补充信息	生态学数据是基于类似组成的产品得到的
------	--------------------

13. 弃置处置

产品弃置处置	焚烧，遵守当地法规的要求
被污染包装物	与生产厂联系以便循环再利用或交给经许可的废物处理部门处理。应遵守当地废弃处置法规。

14. 运输处理

联合国危险货物编号（UN号）

欧洲陆运危规	—
国际海运危规	—
国际空运危规	—

联合国运输名称

欧洲陆运危规	非危险货物
国际海运危规	非危险货物
国际空运危规	非危险货物

联合国运输危险类别

欧洲陆运危规	—
国际海运危规	—

国际空运危规 —

包 装 组

欧洲陆运危规 —

国际海运危规 —

国际空运危规 —

运 输 注 意 事 项

运输时包装要完整、须防雨、防潮、防晒、不得与有毒、有害等其他物质混装、混运。产品贮存在干燥、通风、阴凉仓库内，防止污染。

15 法规信息

本产品未列入《危险化学品目录（2015版）》。
本产品的运输、储存、使用及废弃处置都应满足当地法规要求。

16. 其他信息

使用须知

使用本物质时，须严格按照当地相关法规。

本文中提供的数据和信息是基于现有的知识及经验，不能为产品结构、性质及性能提供担保。

天津多福源实业有限公司生产的本产品只推荐用于规定的用途，或在本公司同意的情况下用于指定的用途，但使用时必须严格按照本公司的建议和相关法规。除了规定的用途和本公司同意的用途以外的任何用途，在使用前必须向本公司咨询。