



染料 - 分散性

别名	请见下文
----	------

分散性染料是一类不溶于水的染料，可以渗透到合成纤维中，通过物理力固定染料而不形成化学键。

CAS 登记号	物质
2475-45-8	C.I. 分散蓝 1
2475-46-9	C.I. 分散蓝 3
3179-90-6	C.I. 分散蓝 7

在供应链中的使用

在服装和鞋袜供应链中，分散性染料通常用于合成纺织品（包括聚酯、醋酸纤维和聚酰胺）的染色过程中。

列表的后续部分，请参阅“附加信息”

可能出现在	· 染色纺织品
-------	---------

分散性染料限用原因

- 全球主要市场均通过立法限制一些分散性染料在成品中的使用。
- 消费者和工人暴露于限用分散性染料的主要途径是皮肤吸收。
- 限用的分散性染料被质疑会引起过敏反应。
- 一些分散性染料可能会裂解形成致癌胺。
- 可在下列外部数据库中找到很多化学品的化学品危害性信息：
 - GESTIS 物质数据库：[此处（外部链接）](#)
 - 美国国家医学图书馆：[此处（外部链接）](#)
 - 美国职业安全与健康管理局专业化学数据库：[此处（外部链接）](#)

从您的供应商采购合规材料

- 请联系您的供应商并告知您需要制造的材料应符合现行 AFIRM RSL 中的限值要求。¹
- 要求供应商提交材料合规性确认或来自第三方实验室的测试报告。
- 收到材料后，请考虑执行基于风险的测试，以确保符合现行 AFIRM RSL 中的限值要求。
- 请与您的合成纺织品材料供应商共享此信息表，以供其全面了解并理解您的采购需求。

从您的化学品供应商采购合规制剂

- 对于所有制剂，请提供符合现行全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 要求的安全数据表 (SDS) 文件。
- 请联系您的供应商，并告知您需要的制剂在适用的情况下应符合现行危险化学品零排放 (ZDHC) 生产限用物质清单 (MRSL) 中的限值要求。²
- 请与您的化学品供应商确认是否有适合您生产需要的更安全的替代品。



化学品信息表

第 2.0 版 | 2021 年 3 月

- 在采购任何制剂之前，必须审查其化学特性，以确保存在适用于化学品的相应防护设备、化学品储存设施、设施工程控制和相关的处理/处置设施。

更安全的替代品

有各种替代品可用于实现全色域的合成纺织品，它们可能适合您的生产需求。所选替代品在适用的情况下均应符合现行危险化学品零排放 (ZDHC) 生产限用物质清单 (MRSL) 中的要求。²

附加信息

请访问欧洲化学品管理局 (ECHA) “高度关注物质的候选清单”，以查看多种限用物质的档案 <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>。

CAS 登记号列表和物质名称的后续列表上接第一页：

CAS 登记号	物质	CAS 登记号	物质
3860-63-7	C.I. 分散蓝 26	85136-74-9	C.I. 分散橙 149
56524-77-7	C.I. 分散蓝 35A	2872-52-8	C.I. 分散红 1
56524-76-6	C.I. 分散蓝 35B	2872-48-2	C.I. 分散红 11
12222-97-8	C.I. 分散蓝 102	3179-89-3	C.I. 分散红 17
12223-01-7	C.I. 分散蓝 106	61968-47-6	C.I. 分散红 151
61951-51-7	C.I. 分散蓝 124	119-15-3	C.I. 分散黄 1
23355-64-8	C.I. 分散棕 1	2832-40-8	C.I. 分散黄 3
2581-69-3	C.I. 分散橙 1	6300-37-4	C.I. 分散黄 7
730-40-5	C.I. 分散橙 3	6373-73-5	C.I. 分散黄 9
82-28-0	C.I. 分散橙 11	6250-23-3	C.I. 分散黄 23
12223-33-5		12236-29-2	C.I. 分散黄 39
13301-61-6	C.I. 分散橙 37/76/59	54824-37-2	C.I. 分散黄 49
51811-42-8		54077-16-6	C.I. 分散黄 56

参考资料

¹ 服装及鞋袜国际 RSL 管理工作组限用物质清单 (AFIRM RSL) <http://afirm-group.com/afirm-rsl/>

² 危险化学品零排放生产限用物质清单 (ZDHC MRSL) https://www.roadmaptozero.com/mrsl_online/