

化学品安全技术说明书

产品名称：AQ 尼龙 P-95

修订日期：-

最初编制日期：2023 年 02 月 10 日

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号：E3J-ABB000N42035-8

版本：1.1

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名：AQ 尼龙 P-95
化学品英文名：AQ Nylon P-95
企业名称：东丽株式会社
企业地址：日本国东京都中央区日本桥室町 2-1-1
邮编：103-8666
负责部门：化学事业部 机能化学品课
负责人：机能化学品课长
联系电话：+81-3-3245-5692
传真：+81-3-3245-5964
电子邮件地址：natsuki.shimada.z9@mail.toray
企业应急电话：+81-3-3245-5692
中国境内 24 小时应急咨询电话：+86-21-3251-8556
产品推荐用途和限制用途：用于防滴涂料、塑料添加剂、涂料添加剂、纤维处理剂、陶瓷粘合剂、电子材料原料、粘合剂、洗涤剂添加剂、纤维增强薄膜。不可出售给普通消费者。
URL： https://www.toray.com/global/

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述： 淡黄色液体。特殊气味。
GHS 危险性类别 未记载的 GHS 危险性类别为非此类、不适用或不能分类。
标签要素 象形图： 无 警示词： 无 危险性说明： 无 防范说明： 本产品不具有 GHS 危害性分类，但出于安全考虑仍建议遵循如下注意事项。 预防措施 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 穿戴防护装置。 事故响应 如误吸入：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

	<p>如皮肤沾染: 轻轻地用大量肥皂和水彻底清洗干净。</p> <p>如进入眼睛: 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。用水小心冲洗几分钟。</p> <p>如仍觉眼刺激: 求医/就诊。</p> <p>如误吞咽: 如感觉不适, 求医/就诊。漱口。</p>
安全储存	防日晒。存放在通风良好的地方。
废弃处置	遵循相关法律法规及地方政府的条例进行适当的废弃处置。
物理和化学危险:	
	无资料
健康危害:	
	无资料
环境危害:	
	无资料
其他危害:	
	无资料

第 3 部分 成分/组成信息

混合物

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
改性聚酰胺树脂 (Modified polyamide resin)	45~55%	商业秘密
水 (Water)	45~55%	7732-18-5

第 4 部分 急救措施

急救:	
吸入:	如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
皮肤接触:	轻轻地用大量肥皂和水彻底清洗干净。
眼睛接触:	如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。用水小心冲洗几分钟。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
食入:	如感觉不适, 求医/就诊。 漱口。
最重要的症状和健康影响:	
	无资料
对保护施救者的忠告:	
	无
对医生的特别提示:	

无

第 5 部分 消防措施

适用灭火剂：

喷雾水、柱状水、泡沫、干粉、二氧化碳

不适用灭火剂：

无

特别危险性：

燃烧时生成的有毒烟尘或气体(一氧化碳、氮氧化物及一定条件下会产生微量 HCN、NH₃)。

灭火注意事项及防护措施：

燃烧或高温会产生有毒烟尘或气体，应戴呼吸防护装置。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

应穿戴适当的防护装置(参照第 8 部分的“个体防护装备”)。

环境保护措施：

不可流入下水道、排水系统中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

用吸附剂(木屑、土、砂、废布料等)吸附清除后，残留物用废布料、抹布等充分擦拭。

防止发生次生危害的预防措施：

无

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：

严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

参照第 8 部分的“个体防护装备”穿戴防护装置。

不可使容器破损。

禁止使容器触碰尖锐的物品、或使其坠落等。

储存注意事项：

防日晒。存放在通风良好的地方。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：

GBZ 2.1-2019：无资料

ACGIH：无资料

生物限值： 无资料
监测方法： 无资料
工程控制方法： 无
个体防护装备： 呼吸系统防护： 无特别需要。 手防护： 根据状况，戴氯丁橡胶等防渗透手套。 眼睛防护： 戴防护眼罩或安全护目镜。 皮肤和身体防护： 根据状况，穿戴氯丁橡胶围裙、长靴、防护服等防渗透的防护装置。
其他防护： 休息、结束作业时应清洗手。

第 9 部分 理化特性

物态、形状和颜色：	淡黄色液体
气味：	特殊气味
pH 值：	7.5(1)
熔点/凝固点：	无资料
沸点、初沸点和沸程：	无资料
闪点：	无资料
燃烧/爆炸极限：	上限：无资料；下限：无资料
蒸气压：	无资料
蒸气密度：	无资料
密度/相对密度：	无资料
溶解性：	水：可溶 50%以上(25℃)(1)
n-辛醇/水分配系数：	不适用
自燃温度：	无资料
分解温度：	无资料
粒子特性：	不适用

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性： 认为在预期的通常储存及操作处置条件下稳定。

危险反应：

认为在预期的通常储存及操作处置条件下不会发生危险反应。

避免接触的条件：

无

禁配物：

禁水性物质

危险的分解产物：

一氧化碳、氮氧化物、一定条件下会产生微量 HCN、NH3

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性：

经口： 大鼠经口给药试验：LD₅₀=10000mg/kg (1)

经皮： 无资料

吸入： 无资料

皮肤刺激或腐蚀：

对 3 只日本白色品种家兔以本产品 0.5mL 的剂量进行 2.5cm*2.5cm 面积的涂布，1、24、48、72hrs 后的观察结果显示，均未出现皮肤反应。(1)

眼睛刺激或腐蚀：

无资料

呼吸道致敏：

无资料

皮肤致敏：

无资料

生殖细胞致突变性：

鼠伤寒沙门氏菌 TA98、TA100 的致突变性试验：阴性(1)

致癌性：

无资料

生殖毒性：

无资料

特异性靶器官毒性 - 一次接触：

无资料

特异性靶器官毒性 - 反复接触：

无资料

吸入危害：

无资料

第 12 部分 生态学信息

生态毒性：

对水生环境的危害 - 急性：

鱼类(孔雀鱼) LC₅₀=10000mg/L 以上(1)

对水生环境的危害 - 慢性：无资料

持久性和降解性：

无资料

潜在的生物累积性：

无资料

土壤中的迁移性：

无资料

其他有害影响：

对臭氧层的危害：不含 0.1% 以上的蒙特利尔议定书附属文件中规定的物质。

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：

本品为废塑料类，须遵循相关法律法规及地方政府的条例进行适当的废弃处置。

污染包装物：

无资料

废弃注意事项：

无资料

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号)：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

海洋污染物(是/否)：否

运输注意事项：

装载时应避免日光直射，并确认容器无破损、无腐蚀、无泄漏，并捆绑结实，防止货物散架。

第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对化学品的管理作了相应的规定：

中华人民共和国职业病防治法：

本产品或所含成分未列入职业病防治法相关管制清单

危险化学品安全管理条例：

本产品是否符合《危险化学品目录》(2015 版)关于“危险化学品的定义和确定原则”：否

新化学物质环境管理登记办法：

中国现有化学物质名录：列入(水)

提示：所有用户都应遵守《工作场所安全使用化学品规定》等相关法规进行操作处置，确保人身安全与环境保护。

第 16 部分 其他信息

编写和修订信息：

本说明书为第一版，按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)进行编写，尚无修订信息。页眉中的“-”表示目前尚无相关信息。

参考文献：

- (1) 社内数据
- (2) J-CHECK(化审法数据库) NITE(独立行政法人 产品评价技术基础机构)
- (3) NITE-CHRIP(化学物质综合情报提供系统) NITE(独立行政法人 产品评价技术基础机构)
- (4) EU (2000). Official Journal of The European Communities L136/91 of 8 June 2000, Method B.40 Skin Corrosion
- (5) 《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS 第四修订版)
- (6) 《化学品分类和危险性公示 通则》GB 13690-2009
- (7) 《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T 16483-2008
- (8) 《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 17519-2013
- (9) 《化学品安全标签编写规定》GB 15258-2009

缩略语和首字母缩写：

LC₅₀: 半数致死浓度(Lethal Concentration 50 Percent Kill)

LD₅₀: 半数致死剂量(Lethal Dose 50 Percent Kill)

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议(American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

免责声明：

本 SDS 所记载的内容是基于目前所能得到的资料、信息数据制作而成的，但本公司不提供信息准确性的保证。所有的化学品均存在有不可预见的有害性，操作处置时应极其注意处理。