

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料罐
产品名称 : 700-10 5L Entfett-Reinig. Mittel CN
产品代码 : 000000000050319092
化学性质 : 有机溶剂
水

制造商或供应商信息

巴斯夫涂料科技 (上海) 有限公司
江心沙路 300 号
200137 上海
中国
+86 21 20392978

应急联系方式

电话: +86 21 20392978
E-mail地址: ProductSafety_EC_APAC@basf.com

应急咨询电话 : 巴斯夫紧急热线中心 (中国)
+86 21 5861-1199
巴斯夫紧急热线中心 (国际):
+49 180 2273-112

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 喷雾
稀释剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

外观与性状 : 液体
颜色 : 无色
气味 : 酮似气味
高度易燃液体和蒸气。造成严重眼损伤。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 2
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1
生殖毒性 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H225 高度易燃液体和蒸气。
H318 造成严重眼损伤。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

防范说明 : **预防措施:**
P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。
P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P240 容器和装载设备接地并等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。
P242 使用不产生火花的工具。

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

P243 采取防止静电放电的措施。

P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。

事故响应:

P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗患处。

P305 + P354 + P338 + P317 如进入眼睛: 立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即求医。

P318 如接触到或有疑虑: 求医。

P370 + P378 火灾时: 使用水喷淋、抗溶泡沫、干粉或二氧化碳灭火。

储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

P405 存放处须加锁。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

健康危害

造成严重眼损伤。 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

此部分提供适用的其它危害信息, 这些信息不影响分类, 但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。

3. 成分/组成信息

组分

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

化学品名称	通用名称/俗名	化学文摘登记号 (CAS No.)	分类	浓度或浓度范围 (% w/w)
正丙醇	1-Propanol; Propyl alcohol	71-23-8	易燃液体, 类别 2 急性毒性 (经皮), 类别 5 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 1 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3	>= 10 -< 20
4-羟基-4-甲基-2-戊酮	4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone; Diacetone alcohol, Pyrantona A	123-42-2	易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类别 5 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2A 生殖毒性, 类别 2 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3	>= 5 -< 7
2-丁酮	Methyl ethyl ketone	78-93-3	易燃液体, 类别 2 急性毒性 (经口), 类别 5 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2A 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3	>= 1 -< 5

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

4. 急救措施

- 一般的建议 : 切勿给失去知觉者喂食任何东西。
离开危险区域。
在有疑问时, 或症状持续, 应尽早求医。
立即脱掉受污染的衣物。
如果伤员失去意识, 以侧卧位安置和转移 (恢复体位)。
急救人员应注意自身安全。
- 吸入 : 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。
如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 脱掉所有污染的衣服和鞋子, 立即用肥皂和大量的水冲洗。
不要用溶剂或稀释剂。
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。
立即呼叫医生。
翻转眼睑, 立即用流动清水清洗 15 分钟以上, 咨询眼科医生。
- 食入 : 漱口。

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

禁止催吐。

如果症状持续，请就医。

最重要的症状和健康影响 : 造成严重眼损伤。

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

有关症状和危害的其他信息可能包含在第 2 部分中已描述的 GHS 标签短语中，以及第 11 部分已描述的毒理学评估中。

对医生的特别提示 : 无特效解毒剂。

对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水喷雾

干粉

抗溶泡沫

二氧化碳(CO₂)

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

特别危险性 : 在着火情况下, 会分解生成有害物质。

灭火注意事项及保护措施

特殊灭火方法 : 用水喷雾冷却容器/储罐。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。

消防人员的特殊保护装备 : 请佩戴适当的呼吸装置。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 : 避免吸入蒸气。
急处置程序
对于非紧急人员
使用个人防护装备。
确保足够的通风, 特别在封闭区域内。
远离点火源。
对于紧急响应人员

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

关于产品处理的建议, 请参阅安全数据表的第 7 和第 8 节。

环境保护措施 : 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
防止下层土穿透。
不允许产品无控制的排放到环境中去。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 确保充足的通风。
围堵溢出, 用非可燃材料吸收, (如沙子, 泥土, 硅藻土, 蛭石), 然后装入容器, 按照当地/国家法规处理 (见第 13 部分)。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 避免所有火源: 热源、火花、明火。
产品可释放静电: 在将包装内物料向其它容器转移时必须使用接地线加以接地。建议操作人员佩戴防静电服和工作鞋。
溶剂蒸气比空气重, 沿地面扩散。蒸气与空气混合形成爆炸性混合物。

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/09/04
5.0	2025/11/11	000000000050319092	最初编制日期: 2024/03/28

应注意相应的防火措施。

使用防爆设备。

安全处置注意事项

: 工作地点提供良好通风 (如有必要, 设置局部排气通风装置)。

不得将残余产品再装入容器中。

在操作场所禁止吸烟、饮食。个人防护见第 8 部分。遵守作业场所职业健康和安全法规。

当操作员不得不在喷淋房中工作, 无论是否喷洒, 一般都不能有足够的通风来控制微尘和溶剂的蒸气。在这种情况下, 他们应佩戴压缩空气供给呼吸器, 直至微粒和溶剂蒸气浓度低于接触极限值。

工作场所应配备应急淋浴和眼部冲洗设施。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

不要吸入蒸气或喷雾。

防止接触禁配物

: 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

储存

储存注意事项

- : 远离热源。
- 防阳光直射。
- 一旦开启容器, 需仔细闭合, 竖直存储以防止任何泄露。禁止吸烟。防止未经许可的出入。
- 包装容器不能用于存放包装中原始物料以外的其它物料。
- 遵守标签上的警示信息。
- 防冻存储。
- 保存在干燥、阴凉和良好通风处。

禁配物

- : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

建议的贮存温度

- : 5.00 - 35.00 °C

包装材料

- : 适合的材料: 低密度聚乙烯, 聚对苯二甲酸乙二酯, 聚丙烯, 不锈钢 1.4301 (V2), 高密度聚乙烯

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
正丙醇	71-23-8	PC-TWA	200 mg/m ³	CN OEL
		PC-STEL	300 mg/m ³	CN OEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
4-羟基-4-甲基-2-戊酮	123-42-2	PC-TWA	240 mg/m ³	CN OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
2-丁酮	78-93-3	PC-TWA	300 mg/m ³	CN OEL
		PC-STEL	600 mg/m ³	CN OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	300 ppm	ACGIH

生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
2-丁酮	78-93-3	甲基乙基酮 (MEK)	尿	接触后或 工作结束后立即采样	2 mg/l	ACGIH BEI

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/09/04
5.0	2025/11/11	00000000050319092	最初编制日期: 2024/03/28

备注

: 使用防护手套, 任何符合 EN ISO 374-1 的防护手套都可用。

丁基橡胶手套, 材料厚度: 0.5mm

关于渗透时间的详细信息可从手套生产商获得。

数据来源于手套生产商、原材料制造商及产品成分的具体说明。

在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

从手套供应商那里要得到的有关手套渗透性的信息。

如果手套有任何老化或化学品渗透的迹象, 应丢弃并更换。

预防性的皮肤保护

适用于短期接触的材料 (推荐: 在保护索引 2 中, 按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间 > 30 分钟)

适合长时间、直接接触的材料 (推荐: 在保护索引 6 中, 按照

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>480 分钟):

适用于飞溅的材料 (推荐: 在保护索引 1 中, 按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>10 分钟)

防护措施

: 不要吸入蒸气/喷雾

应就近设置洗眼泉和安全淋浴。

如果这些不足以维持车间内浓度低于职业接触限值, 应佩戴适当的经认可的呼吸保护器。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

卫生措施

: 立即脱掉受污染的衣物并安全处置。

休息前及工作结束时洗手。

切勿接近食物、饮品及动物饲料。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体

颜色 : 无色

气味 : 酮似气味

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

未测定 (50 °C)

蒸气密度 : 比空气轻。

密度 : 0.980 g/cm³ (20 °C)

溶解性
水溶性 : 未测定

正辛醇/水分配系数 : 不适用于混合物。

自燃温度 : > 200 °C

分解温度 : 如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

黏度
运动黏度 : 6.0 mm²/s (23 °C)

未测定 (40 °C)

流动时间 : < 30 s (23 °C)
横截面: 3 mm
方法: 国际标准 ISO2431

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

呼吸道致敏

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

生殖细胞致突变性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

致癌性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

生殖毒性

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

吸入危害

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

正丙醇:

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.2 (25 °C)
方法: OECD 测试导则 117
GLP: 是

4-羟基-4-甲基-2-戊酮:
正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.09

2-丁酮:
正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.29
GLP: 无适用资料。
备注: 信息来源于参考书和文献资料。

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 请勿排放到下水道/地表水/地下水中。

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

遵守国家和当地法规要求。

污染包装物 : 将未完全清空的包装作为未使用过的产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1263
联合国运输名称 : 涂料相关材料
类别 : 3
包装类别 : II
标签 : 3
对环境有害 : 否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1263
联合国运输名称 : 涂料相关材料
类别 : 3
包装类别 : II
标签 : Flammable Liquids
包装说明 (货运飞机) : 364

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

包装说明(客运飞机) : 353

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1263

联合国运输名称 : 涂料相关材料

类别 : 3

包装类别 : II

标签 : 3

EmS 表号 : F-E, S-E

海洋污染物(是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : UN 1263

联合国运输名称 : 涂料相关材料

类别 : 3

包装类别 : II

标签 : 3

海洋污染物(是/否) : 否

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规

中华人民共和国职业病防治法

危险化学品安全管理条例

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

危险化学品目录 : 已列入

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》的规定，有关危险货物的分类需参阅本SDS第14章节。

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
W5.3	易燃液体	1,000 t

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和标签规范 通则》制作。

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

产品成分在下面名录中的列名信息:
IECSC : 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

修订日期 : 2025/11/11

其他信息

其他信息 : 合装包请遵守安全技术说明书中各组分的安全规定。
只限专业人士使用。

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议(ACGIH)之阈限值 (TLV)

ACGIH BEI : ACGIH - 生物限值 (BEI)

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

ACGIH / STEL : 短期暴露限制

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

700-10 脱脂清洁剂 5L 塑料 罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050319092 前次修订日期: 2025/09/04
最初编制日期: 2024/03/28

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH