

# TX-SY20 设备油污清洗剂 MSDS 物质安全资料表

---

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品名称：通薪 设备油污清洗剂

生产厂名：利尔新技术(辽宁)有限公司

生产厂址：辽宁省营口市老边区丰园路 86 号

邮编：115014

电话：+8618641937787

生效日期：2026.04.21

## 第二部分 成分/组成信息

本品为：混合物

化学品名称：通薪 设备油污清洗剂

成分：石油精馏脱芳烃溶剂油、助剂。

## 第三部分 危险性概述

危险性类别：第 3.3 类高闪点易燃液体

侵入途径：吸入、食入、皮肤接触。

健康危害：本品具脱脂作用，可脱除人体皮肤表面油脂，引起皮肤干燥，对皮肤，黏膜有刺激，过敏反应。

环境危害：对环境有危害，应特别注意对地表水、土壤和饮用水的污染。

爆炸危险：易燃、其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热有燃烧、爆炸危险。

## 第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水洗净即可。

眼睛接触：用清水或生理盐水冲洗，就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，严重者就医。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

## 第五部分 燃烧性与消防措施

危险特性：其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火，高热能引起燃烧爆炸。若遇高热，容器内压增大，有开裂的危险，流速过快，容易产生和聚集静电。

灭火方法及灭火剂：可用泡沫、二氧化碳、干粉、沙土扑救，用水灭火无效。

## 第六部分 泄露应急处理

应急处理：切断火源。建议应急处理人员戴防毒面具。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄露：尽可能将溢漏液收集在密闭容器内，用砂土、活性炭或其他材料吸收残液，少量剩余液体可自然通风挥发。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。严禁火源。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理所处理。

## 第七部分 搬运与储存

搬运注意事项：搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。灌装时应注意流速（不超过 5m/s），且应有接地装置，防止静电聚积。

储存注意事项：储存于阴凉、通风库房。远离火种，热源。仓温不宜超过 40℃。防止阳光直射。保持容器密封，严禁混入水、粉尘等杂质。应与食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明，通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 第八部分 防护措施

车间卫生标准：中国 MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ):未制定标准

监测方法：

工程控制：生产过程密闭，加强通风。

呼吸系统防护：空气中浓度较高时，应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。

眼睛防护：有必要时，戴化学安全防护镜。

身体防护：穿防静电工作服。

手防护：戴防苯耐油手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟，进食和饮水。

## 第九部分 理化特性

项目	指标
外观	透明液体
气味	溶剂味
耐电压, kV	$\geq 25$
馏程, $^{\circ}\text{C}$	152-190
比重, ( $25^{\circ}\text{C}$ ) $\text{g}/\text{ml}$	1.00-1.10
蒸气压 ( $25^{\circ}\text{C}$ ), mmHg	3.5
蒸发速度 (BUAC=1.0)	0.30
KB 值	29
表面张力, $\text{dyn}/\text{cm}$	22
机械杂质, %	无
水分, %	痕迹
闪点 (开口) $^{\circ}\text{C}$	65
爆炸极限, vol%	0.6-0.8

## 第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：	稳定
禁配物：	强酸性物
避免接触的条件：	明火、高热
聚合危害：	不能发生
分解产物：	不能发生

#### 第十一部分 毒理学资料

急性毒性：LC50, mg/m<sup>3</sup> >4464.28

#### 第十二部分 环境资料

本品对环境有危害，应特别注意对地表水、土壤和饮用水的污染。

生物降解性：本品在土壤中不易降解，但可完全挥发。

#### 第十三部分 废弃处置

可用控制焚烧法处理。容器可回收再利用，但不可焚烧容器，可使容器自然干燥至本品完全挥发。

#### 第十四部分 运输信息

包装类别：III

包装标志：7

包装方法：20L 铁桶装。

运输注意事项：防止日光曝晒。

#### 第十五部分 法规信息

《常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-92），将其划为第 3.3 类高闪点易燃液体。

#### 第十六部分 其它信息

参考文献：1、周国泰， 化学危险品安全技术全书， 化学工业出版社，1997。

2、国家环保局有毒化学品管理办公室、北京化工研究院合编，化学品毒性法规环境数据手册，中国环境科学出版社，1992。