# 萬能去汙清潔劑

## **TOHATSU**

(RoHS)



#### 產品特性

- ·無異丙醇配方,不含甲苯
- · 高效除油配方,不含氯化合物之環保配方
- 可用於機械組裝、維修模具、鏈條、機台、零件清潔之工作,對於一般保養 清潔也能有最佳效果
- · 能有效迅速渗透及分解膠狀物質、油污與頑垢殘物
- ·快速分解油汙,有效清洗剎車粉塵及零件,不腐蝕塑料和橡膠零件,能快速 溶解油汙、油泥
- ·符合歐盟RoHS、Reach規範、通過SGS檢驗

類型	液體顏色	使用温度 範圍(℃)	主要成份	容量	包裝	品號	庫存/瓶
噴霧	透明	-	清潔劑、石油溶劑 、丙烷、丁烷	600 ml	24瓶/箱	01901	•

#### 使用方法

- 噴灑於清潔之部位,直至髒污去除
- ·可搭配乾布或刷子及高壓空氣,效果更佳

#### 適用

·工業機台、零件、模具、鏈條及一般五金零件、汽、機、自行車金屬零件之清潔

#### Wa. 注意

- · 遠離火源,放置於小孩不易取得之地方
- ·請儲存陰涼處(49℃以下)及通風良好處場所
- · 不慎濺及眼睛或皮膚,請用大量清水沖 洗,仍感不適,請立即送醫

### 訂貨: 品號

交期: 1 天

01901

#### Ps. 備註

·請儘量整箱(24瓶/箱)購買,以避免 產品運送涂中碰撞凹陷

#### 安全資料表(SDS) 2020年7月10日製

一、化學品及廠商資料:【化學品名稱】萬能去污清潔劑 其它名稱:01901

【建議用途及限制使用】保養物品

【製造者、輸入者或供應者名稱/地址】臺久企業股份有限公司/台中市大安區海墘里東西六路二段193號

緊急聯絡電話:(04)26869770 傳真:(04)26873524

二、危害辨識資料:【化學品危害分類】易燃液體第2級、嚴重傷害/刺激眼睛第2級、特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第 1級、加壓氣體(液化氣體)

【標示內容】









【象徵符號】驚嘆號、高壓罐、火焰、健康危害

【警示語】危險

【危害警告訊息】(1)高度易燃液體和蒸氣

(1)高度易燃液體和蒸氣 (3)長期或重複暴露會對器官造成傷害(4)內含加壓氣體,遇熱可能爆炸

【危害防範措施】(1)嚴禁煙火

(2)火災時使用化學乾粉、泡沫、二氧化碳、水霧等滅火劑

(3)皮膚或眼睛接觸,請用大量水沖洗,仍感不適請立即送醫

(4)誤食請勿催吐,應儘速送醫

【其他危害】

三、成份辨識資料:【純物質】中英文名稱: 同義名稱:

化學文摘社登記號碼(CAS No): 危害成分(成分百分比):

【混合物】化學性質:石油溶劑、丙烷、丁烷

危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS No.
石油溶劑	<50%	142-82-5
丙烷	<50%	74–98–6
丁烷	<50%	106-97-8

四、急救措施:不同暴露途徑之急救方法

【吸入】趕快將中毒者帶離現場,移置安靜涼爽,通風良好的地方,如面色蒼白,使其平躺,雙腳墊高;如面色 紅赧,則頭側向一邊,雙腳墊高,鬆開領口及皮帶,立即送醫

【皮膚接觸】將中毒者移開污染區,將感染皮膚外的衣服脫除,在水龍頭下用清水和肥皂清洗感染處,如果皮膚 感覺炙痛或刺痛,立刻送醫急救,將視同燙傷處理

如果皮膚不痛不紅而只有乾燥感覺,可觀察六小時再決定是否送醫

【眼睛接觸】將中毒者移開污染區,在水龍頭或洗眼器下沖洗眼睛十五分鐘以上,並將上下眼皮翻開慢慢轉動眼睛,使沖洗徹底,如果疼痛持續則送至眼科醫生處進一步治療

【食入】必須儘快將胃內之溶劑移除(可用活性碳1g/kg體重)

不要對中毒者施行催吐,以免引起肺部併發症,同時鬆開領口及皮帶,立刻送醫

【最重要症狀及危害效應】吸入過量,可能會產生呼吸困難、嘔吐、頭痛、暈眩

【對急救人員之防護】-

【對醫師之提示】請依病患之症狀和內含之成分物質為適當之措施

五、滅火措施:【適用滅火劑】化學乾粉、泡沫、二氧化碳、水霧(勿用水柱大量噴灑) 【滅火時可能遭遇之特殊危害】加熱燃燒可能會釋出有毒碳氧化物或環狀碳氫化合物 【特殊滅火程序】(1)救火人員須穿戴防護具及呼吸器,在上風處救火 (2)易與氧化劑劇烈反應 (3)蒸氣易被火星點燃,且因比空氣重,故可能傳播至遠處,若與引火源接觸會延燒回來 (4)儘量使用自動或固定式滅火設備滅火,人員避免進入災區 【消防人員之特殊防護設備】消防防護用全套衣物及供氣式或自攜式呼吸防護具 六、洩漏處理方法: 【個人應注意事項】(1)確定止漏及清理工作是由受過訓練人員負責 (2)穿戴適當的個人防護裝備 【環境注意事項】(1)對該區進行通風換氣,注意機具要用防爆型 (2)隔絕所有火源、熱源等發火源 (3)通知政府安全衛生、環保、消防相關單位 【清理方法】避免流入下水道、水溝或其他排水系統 七、安全處置及儲存方法: 【處置】(1)處置時,工程控制設備應運轉,並善用個人防護設備 (2)避免接觸眼睛及皮膚,使用完後應立即洗手 (3)確保容器遠離火源及高熱之場所 【儲存】(1)不要與不相容物一起使用(如強氧化劑)以免增加火災和爆炸危險 (2)貯存區應標示清楚,通道無障礙物,限指定或受過訓的人員進入 (3) 貯存在陰涼、乾燥、通風良好及陽光無法直接照射處,遠離熱源、發火源及不相容物 八、暴露預防措施:【工程控制】(1)因其易揮發性及易燃性,須使用局部排氣且接地之通風系統 (2)單獨使用不會產生火花 (4)供給充份新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣 (3)排氣口直接排到室外 【控制參數】 八小時日時量平均容許度 短時間時量平均容許濃度 最高容許濃度 生物指標 TWA STEL **CEILING** BEI 50 ppm 75 ppm 個人防護設備:【呼吸防護】500 PPM以下:供氣式呼吸防護具。1100 PPM以下:連續流動供氣式、全面型供氣式自攜式. 呼吸防護具。未知濃度:正壓自攜式呼吸防護具、正壓全面型供氣式呼吸防護具輔以正壓自 攜式呼吸防護具。逃生:含有機蒸氣濾罐之氣體面罩、逃生型自攜式呼吸防護具 【手部防護】防渗手套,材質以類橡膠、聚乙烯醇、Telfon、Viton、4H、Chemrel、Responder、CPF 3、 Tychem 10000為佳 【眼睛防護】化學安全防濺護目鏡、護面罩 【皮膚及身體防護】上述材質之連身式防護衣,工作靴 【衛生措施】(1)工作後儘速脫掉污染之衣物,洗淨後才可再穿戴或丟棄。須告知洗衣人員污染物之危害性 (3)處理此物後,須徹底洗手 (4)維持作業場所清潔 (2)工作場所嚴禁抽菸和飲食 九、物理及化學性質: 【外觀】無色液體 【氣味】溫和 【味覺閾值】 【熔點】-【沸點/沸點範圍】65~70℃(149~158°F) 【PH值】-【易燃性(固體、氣體)】 【閃火點】~-20°C(~-4°F) 【測試方法(開杯或閉杯)】閉杯 【分解溫度】-【自燃溫度】250°C(482°F) 【爆炸界限】1.05%~8% 【蒸氣壓】-【蒸氣密度】>1 【溶解度】不溶於水 【密度】0.68 【辛醇/水分配係數(log Kow)】-【揮發速率】-十、安定性及反應性: 【安定性】常温常壓下安定 【特殊狀況下可能危害反應】避免加熱、嚴禁煙火及靜電產生,與空氣混合有爆炸之可能 【應避免之狀況】避免加熱、嚴禁煙火及靜電產生,隔絕各種發火源 【應避免之物質】強氧化劑(如過氧化物、硝酸鹽、過氯酸鹽)、羰基鎳(Nickel Carbonyl)+氧(Oxygen) 【危害分解物】熱分解會釋出有毒碳氧化物,如一氧化碳 十一、毒性資料: 【暴露途徑】吸入、食入、皮膚接觸、眼睛接觸 【症狀】中樞神經、腦及周邊性神經阻礙、抑制。黏膜、上呼吸道刺激物 【急毒性】會造成上呼吸道及黏膜之刺激作用,亦為中樞神經抑制劑 【慢毒性或長期毒性】影響血液系統、記憶衰退、四肢疼痛及麻痹、影響腦及周邊性神經功能,亦會引起視 覺異常及眼色素變化 十二、生態資料: 【生態毒性】1.不預期對水中生物具有危害性 2.不預期對水中生物證實具有慢毒性 LC50(魚類): EC50(水生無脊椎動物): 生物濃縮係數(BCF): 【持久性和降解性】生物可降解性:預期本性即可被生物降解 水解性:最主要的流佈方式為揮發 大氣中之氧化性:預期在空氣中可快速降解 【生物蓄積性】-【土壤中之流動性】大部分從土壤中揮發散佈於空氣中。少部分殘留由土壤中微生物分解 【其他不良之效應】 十三、廢棄處置方法:【廢棄處置方法】需符合相關環保法規 十四、運送資料:【聯合國編號】UN No.1950 【聯合國運輸名稱】消費性商品 【運輸危害分類】2.1 【包裝類別】 || 【海洋污染物(是/否)】否 【特殊運送方法及注意事項】依毒性化學物質管理法之規定 十五、法規資料: 【適用法規】職業安全衛生設施規則 危害性化學品標示及通識規則 高壓氣體勞工安全規則 勞工作業場所容許暴露標準 道路交通安全規則 揮發性有機物空氣污染管制及排放標準 十六、其它資料:【參考文獻】GHS 【製表單位】名稱:臺久企業股份有限公司 地址/電話:台中市大安區海墘里東西六路二段193號/(04)26869770 【製表人】職稱:研發助理工程師 姓名(簽章): 林秋燕 免責聲明:本資料之內容僅適用於本產品,若用於添加劑或摻配其它物質則不適用。本資料為收集目前最新相關資料編寫而成 ,但或仍難免疏漏。使用者請依應用需求,自行負責判斷其適用性及安全