

RoHS



## 產品特性

- 特殊羊毛脂無毒配方，不含破壞臭氧層物質，不傷害環境、不傷害模具
- 特殊科技配方、超強附著力，有效隔絕空氣、防止空氣中水分、鹽分腐蝕，白色薄膜厚度2~4 micrometer，防銹效果長達一年以上
- 白色薄膜清除容易，只須用乾布擦拭即可去除薄膜，配合模具清洗劑清洗效果更佳
- 適用於模具或鋼鐵長期儲存及模具外銷之防銹保護
- 通過ISO9001：2015品質認證，ISO14001：2015環境管理系統認證，符合歐盟RoHS指令規範、並通過SGS檢驗

品號	類型	液體顏色	主要成份	容量	包裝	庫存/瓶
03201	噴霧	白色	羊毛脂、溶劑、推進氣	450 ml	24瓶/箱	·

## 使用方法

- 使用前請先上下搖晃均勻
- 模具請先排除水氣後，用模具清洗劑清洗模具表面殘留物後吹乾
- 距離模具約15~30公分，來回均勻噴於表面一層薄膜，如太近會產生垂流，降低防銹效果
- 噴於模具表面後，靜待約五分鐘後，再將模具存放於通風乾燥處

## Wa. 注意

- 使用時請遠離火源
- 需於通風良好處使用
- 置於兒童不易取得地方
- 放置於49°C (120°F) 以下之場所
- 詳細資料請參考物質安全資料表

訂貨：  交期：  天  
03201

## Ps. 備註

- 請儘量整箱(24瓶/箱)購買，以避免產品運送途中碰撞凹陷

安全資料表(SDS)		2021年9月27日製
一、化學品及廠商資料：【化學品名稱】 乳化防銹劑(白色) 其它名稱：03201 【建議用途及限制使用】 潤滑保養物品 【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、急毒性物質(吞食)第4級、腐蝕/刺激皮膚第3級、嚴重傷害/刺激眼睛物質第2級、吸入性危害物質第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 (2)吞食有害 (3)造成皮膚輕微刺激 (4)造成眼睛刺激 (5)如果吞食並進入呼吸道可能有害 (6)長期或重複暴露會對器官造成傷害 (7)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、防銹油、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	10~30%	110-54-3
防銹油	30~50%	64742-54-7
丙烷	15~30%	74-98-6
丁烷	10~20%	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；如面色紅赭，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，如果皮膚感覺刺痛或刺痛，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 1 g / 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		

<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>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 (3)排氣口直接排到室外  (4)供給充份新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣  【控制參數】</p>			
八小時日時量平均容許度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEI
50 ppm	75 ppm	-	-
<p>個人防護設備：【呼吸防護】供氣式呼吸防護具、自攜式呼吸防護具  【手部防護】戴上防護手套  【眼睛防護】安全面罩、防護安全護目鏡  【皮膚及身體防護】防護衣、防護靴  【衛生措施】(1)工作場所嚴禁抽菸和飲食 (2)維持工作場所清潔 (3)定期作健康檢查</p>			
<p>九、物理及化學性質：【外觀】白色液體  【味覺閾值】-  【PH值】-  【易燃性(固體、氣體)】  【分解溫度】-  【自燃溫度】~250°C(~482°F)  【蒸氣壓(雷氏)】19.4 kPa  【密度】0.669~0.702  【辛醇/水分配係數(log Kow)】-</p>		<p>【氣味】特殊油味  【熔點】-  【沸點/沸點範圍】65~70°C(149~158°F)  【閃火點】~-20°C(~-4°F)  【測試方法(開杯或閉杯)】閉杯  【爆炸界限】-  【蒸氣密度】&gt;1  【溶解度】不溶於水  【揮發速率】-</p>	
<p>十、安定性及反應性：【安定性】常溫常壓下安定  【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、過氧酸鹽)、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</p>			
<p>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  【急性性】會造成上呼吸道及黏膜之刺激作用，亦為中樞神經抑制劑  【慢性或長期毒性】影響血液系統、記憶衰退、四肢疼痛及麻痺、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</p>			
<p>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。少部分殘留由水中微生物分解  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】易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】-</p>			
<p>十三、廢棄處置方法：【廢棄處置方法】需符合相關環保法規</p>			
<p>十四、運送資料：【聯合國編號】UN No.1950  【運輸危害分類】2.1  【海洋污染物(是/否)】否</p>		<p>【聯合國運輸名稱】消費性商品  【包裝類別】II  【特殊運送方法及注意事項】依毒性化學物質管理法之規定</p>	
<p>十五、法規資料：【適用法規】職業安全衛生設施規則  高壓氣體勞工安全規則  道路交通安全規則</p>		<p>危害性化學品標示及通識規則  勞工作業場所容許暴露標準  揮發性有機物空氣污染管制及排放標準</p>	
<p>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</p>			
<p>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</p>			