

安全技術說明書

頁 1/8

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂：04.18.2012

產品：非離子表面活性劑 **Mildle XP 05**

版本：5.0

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012

1. 物質/製劑及公司資訊

非離子表面活性劑 Mildle XP 05

推薦用途和限制用途：用於化工技術的原材料

公司：

貝斯曼化學（青島）有限公司
山東省青島市市南區山東路 2 號
郵遞區號 266071
電話：+86 532 8097-1007
傳真：+86 532 8097-1008
E-mail 地址：bestlim-chem@hotmail.com

Company

Bestlim-chemical Company Limited
Shandong Road NO.2, Qingdao Shandong
Postal Code:266071, CHINA
Telephone:+86 532 8097-1007
Telefax : +86 532 8097-1007
E-mail bestlim-chem@hotmail.com

緊急聯絡資訊

貝斯曼化學— 青島有限公司
緊急回應中心（中國，青島）
電話：+86 532 8097-1007
傳真：+86 532 8097-1008

Emergency information:

BESTLIM ERC(China, Qingdao)
Telephone:+86 532 8097-1007
Telefax : +86 532 8097-1008

2. 危險性知識

純物質和混合物的分類：

皮膚腐蝕/刺激：分類 3

嚴重損傷/刺激眼睛：分類 1

對水環境的急性危害：分類 2

標籤要素和警示性說明：

圖形符號：

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂 04.18.2012

版本: 5.0

產品: 非離子表面活性劑 Mildle XP 05

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012



警示詞:
危險

危險性說明:

導致眼睛嚴重損傷。導致輕微的皮膚刺激。對水生生物有毒。

警示性說明（預防）:

佩戴防護手套/防護服和眼睛/面部防護用品。避免洩露到環境中。

警示性說明（回應）:

立即打電話給毒物諮詢中心或送醫。若接觸眼鏡：小小心翻轉眼瞼。用水沖洗數分鐘。若方便，摘除隱性眼鏡後繼續沖洗。立即打電話給毒物諮詢中心或送醫。若皮膚有刺激感：尋醫診治。

警示性說明（廢棄物處置）:

將內部物料容器交危險廢棄物或特殊廢物收集公司進行處置。

3. 成分/組分資訊

化學物質：物質

聚合物基於：

2-propyl heptanol

乙氧基化物，列於歐洲現有化學物質目錄中（EINECS）的起始物料。

4. 急救措施

一般建議:

立即脫掉受污染的衣物。

如吸入:

保持病人冷靜，移至空氣新鮮處，就醫診治。

皮膚接觸:

用肥皂和清水徹底清洗，敷用消毒繃帶，請皮膚科醫生診治。

眼睛接觸:

翻轉眼瞼，立即用流動清水清洗 15 分鐘以上，諮詢眼科醫生。

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂 04.18.2012

版本: 5.0

產品: 非離子表面活性劑 Mildle XP 05

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012

攝食:

立即清洗口腔, 然後飲 200-300 毫升水, 就醫診治。

醫生注意事項:

處理: 對症治療 (清除汙物, 注意生命體症), 無特效解毒劑。

5. 消防措施

適宜的滅火介質:

水噴霧, 乾粉末, 泡沫

基於安全原因不適用的滅火介質:

直流水噴射

特殊危害:

有害蒸氣

形成煙霧 遇火會釋放出所提及的物質/物質基團。

特殊保護設施:

戴自給式呼吸器。

更多資訊: 必須按照官方條例處置受汙染的消防水。

6. 意外洩漏應急措施

個人預防措施

穿有個人防護服, 關於個人保護措施的資訊參見第 8 章

環境汙染預防:

收集受汙染的水/消防水 不得排入排水溝/地表水系/地下水系

清理或收集方法:

大量: 用泵清除產品

殘餘物: 使用合適的吸收材料吸除。按照條例處置被吸收的材料。

補充說明 (資訊): 產品滲漏/溢出有高度致滑危險。

7. 操作處置與存儲

操作處置

如正確使用本產品, 無須特殊措施。

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂 04.18.2012

版本: 5.0

產品: 非離子表面活性劑 Mildle XP 05

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012

防火防爆:

無需特殊防護措施。

儲存

關於存儲條件的詳細資訊: 容器應嚴格密封並在陰涼處保存。

已包裝的產品不會因低溫或冷凍損壞, 散裝的產品則需要防止凝固。

防止溫度高於: 70 度

高於限定溫度時, 產品性能可發生不可逆的變化。

8. 接觸控制及個人防護

個人防護設施

呼吸防護:

如有蒸氣/煙霧釋放, 需採取呼吸保護。P2 或 FFP2 型顆粒過濾器 (適應於固體及液體顆粒的中效過濾器如 EN143 或 149)

雙手保護:

防化保護手套。

適合長時間直接、直接接觸的材料 (推薦: 在保護索引 6 中, 按照 EN374 規定相應的防滲透時間 >480 分鐘): 丁腈 橡膠 (NBR-0.4 毫米塗層厚)

補充: 該規格基於自測, 文獻資料及手套製造商的資訊或相似的產品推而及之: 由於許多條件的影響 (如溫度), 化學防護手套的實際防滲透時間有可能比標準測試所定的時間短: 由於手套種類繁多, 應遵守手套製造商的使用指南。

眼睛保護:

緊貼面部的安全眼鏡 (支架式護目鏡) (EN166) 和面部護罩。

一般安全及衛生措施:

根據優良工業衛生和安全實踐操作。建議穿密閉式工作服。

9. 理化性質

形狀:	液態
顏色:	無色至淡黃色
氣味:	產品特有的
PH 值:	大約 7 (50g/1.20 度)

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂 04.18.2012

版本: 5.0

產品: 非離子表面活性劑 Mildle XP 05

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012

凝固溫度:	大約 6 度 (1.013 百帕)	
沸點:	不適用	
閃點:	>100 度	(德國工業標準 51758)
燃燒溫度:	>200 度	(德國工業標準 51794)
密度:	0.97 克/cm (20 度)	
水中溶解性:	部分可溶	
溶解性 (定性) 溶劑:	芳香烴, 礦物油, 乙醇 可溶	
濕度測定法:	吸濕的	

10. 穩定性和反應性

需避免的情況:

參見化學品安全技術說明書 第 7 節---操作處置與儲存。

對金屬的腐蝕性: 未預見到對金屬的腐蝕性。

危險反應:

如按說明存儲和操作, 無危險反應。

危險分解產物:

如按照規定/指示存儲和操作, 無危險分解產物。

11. 毒理學資訊

急性毒性

實驗計算所得數據:

半致死劑量大鼠 (口服): 2.000mg/kg

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂 04.18.2012

版本: 5.0

產品: 非離子表面活性劑 Mildle XP 05

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012

刺激性

實驗/計算所得數據:

皮膚腐蝕性/刺激性 兔: 非刺激性 (經濟合作開發組織方針 404)

眼睛嚴重損害/刺激 兔: 不可逆的損害 (經濟合作開發組織方針 405)

本聲明又具有相似組分的產品推而及之

12. 生態學資料

生態毒性

水生無脊椎動物:

半有效濃度 (48h) 1-10mg/l, 大水蚤 (經濟合作開發組織方針 202 第 1 部分, 靜態的, 靜電的)
毒性效應的聲明與分析額定濃度相關。

水生植物:

半有效濃度 (72h) 1-10mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

持續性和可降解性

消除資訊:

≥90% 鈹-活性物質。(修正的經濟合作開發組織 OECD 303 指引 A 部分)

類比: 評估基於具有相似化學性質的其他產品。

>60% 二氧化碳的理論形成量。(28 天) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) 易於生物降解。

類比: 評估基於具有相似化學性質的其他產品。

補充說明 (資訊)

其他生態毒性建議:

若正確地以較低濃度引入, 未預見到對活性污泥講解活性抑制性, 不得將未處理產品排入自然水系。

13. 處置注意事項

必須按照當地法規傾倒入垃圾場或焚燒。

受污染的包裝:

未受污染的包裝可以再利用。

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂 04.18.2012

版本: 5.0

產品: 非離子表面活性劑 Mildle XP 05

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012

不能清理乾淨的包裝應按照與其內容物相同的處理方式處置。

14. 運輸資訊

陸地運輸

道路運輸

根據運輸規則，不列入危險品

鐵路運輸

根據運輸規則，不列入危險品

內河運輸

根據運輸規則，不列入危險品

海洋運輸

Sea transport

IMDG

IMDG

根據運輸規則，不列入危險品

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空運輸

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

根據運輸規則，不列入危險品

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法則資訊

歐盟法規 ((帖) 標籤)

危險符號

Xi

刺激性。

危險警句

R41

可對眼睛造成嚴重損害。

貝斯曼化學（青島）有限公司 安全技術說明書

日期/修訂 04.18.2012

版本: 5.0

產品: 非離子表面活性劑 Mildle XP 05

(30044060/SDS-GEN-CN/ZH)

印刷日期 14.08.2012

安全警句

S39

戴防護眼鏡或防護面罩。

S26

萬一接觸了眼睛，必須立即用大量水清洗，並就醫。

基於目前 CESIO 建議分類。

如果基於毒理學和生態學部分的資料，產品也許不屬於其他可能的類別。

該表面活性劑符合規則（EC）No. 648/2004 中關於洗滌劑生物降解的標準，支持該聲明的數據應由具備條件的成員國處置並能夠滿足要求或來自洗滌劑生產廠家的要求。

需標示的主要危害成分：Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-

其他法規

登記情況:

IECSC, CN

已放行/已列入

本安全技術說明書是根據《化學品分類和危險性公示通則》製作。

本產品須遵守《危險化學品安全管理條例》規定。（如果根據 GHS 規則定義為危險化學品）

本產品須遵守《中華人民共和國藥品管理法》（如果產品應用於藥品），《飼料和飼料添加劑管理條例》（如果產品應用於飼料）和《中華人民共和國食品安全法》（如果產品應用於食品）。

16. 其他資料

左邊邊緣畫斜線的部分注明對前版本的修正

此安全技術說明書中資料是依據我們的現有知識和經驗編寫且僅對產品的安全要求進行了描述這些資料未說明產品的性質（產品技術規格）。不應從本安全技術說明書中獲取產品符合特定用途的特性和產品適用性的資訊。本產品的接受人有責任確保遵守所有權和現行的法律法規。