

物質安全資料表

第 1/4 頁

一、物品與廠商資料

| |
|---|
| 物品名稱：澱粉 Starch soluble |
| 其他名稱：Amylum; Potato starch for determination of diastase |
| 建議用途及限制使用：- |
| 製造商或供應商名稱、地址及電話： 于成股份有限公司/台北市大安區金山南路二段 127 號 1 樓/02-23414145 |
| 緊急聯絡電話/傳真電話：02-23414145/02-23973015 |

二、危害辨識資料

| |
|--|
| 物品危害分類：- |
| 標示內容： |
| <ul style="list-style-type: none">• 象徵符號：驚嘆號• 警示語：警告• 危害警告訊息： 吞食有害 造成輕微皮膚刺激 造成眼睛刺激• 危害防範措施： 戴眼罩／護面罩 避免皮膚、眼睛接觸 |
| 其他危害：- |



三、成分辨識資料

| |
|--|
| 純物質： |
| 中英文名稱：澱粉 Starch soluble |
| 同義名稱：Amylum; Potato starch for determination of diastase |
| 化學文摘社登記號碼(CAS No.)：9005-84-9 |
| 危害物質成分(成分百分比)：100 |

四、急救措施

| |
|---|
| 不同暴露途徑之急救方法： |
| <ul style="list-style-type: none">• 吸入：1.立即移去污染源或將患者移至新鮮空氣處。2.通知醫生並儘速就醫。• 皮膚接觸：1.以大量之水沖洗。2.立即脫除沾有污染物之衣物。• 眼睛接觸：1.將眼瞼打開並以水沖洗 10 分鐘。2.通知眼科專科醫生並儘速就醫。• 食入：1.使患者喝大量之水。2.通知醫師並儘速就醫。 |
| 最重要症狀及危害效應：- |
| 對急救人員之防護： |
| <ol style="list-style-type: none">1.未著全身式化學防護衣及空氣呼吸器之人員，不得進入災區搬運傷患。2.應穿戴適當防護裝備在安全區實施急救。 |

對醫師之提示：-

五、滅火措施

| |
|--|
| 適用滅火劑：儲存區域應備有隨時可用之適當滅火器材。 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害：有塵爆的危險。 |
| 特殊滅火程序：- |
| 消防人員之特殊防護設備： 消防人員必須配戴全身式化學防護衣及自攜式空氣呼吸器(必要時外加抗閃火鋁質披覆外套)。 |

六、洩漏處理方法

物質安全資料表

第2/4頁

個人應注意事項：

- 1.避免粉塵的產生。
- 2.在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員進入該污染區。
- 3.確定清理工作是由受過訓的人員負責。
- 4.在污染區之清理人員應穿戴適當之個人防護設備。
- 5.詢問供應商，清除該外洩污染源之適當吸收劑或除污液。

環境注意事項：

- 1.對該區進行通風換氣。
- 2.撲滅或移開該區所有引燃源。
- 3.若物質釋放到週遭環境，則應通知當地環保相關單位或勞工檢查單位。

清理方法：

- 1.保持乾燥。
- 2.清理廢棄物。
- 3.清洗污染區。
- 4.不要碰觸外洩物。
- 5.避免外洩物進入下水道、水溝或密閉空間內。
- 6.如安全狀況許可，將溢漏之容器移至戶外或隔離的通風場所中，將其中物質換裝到其他適當之容器內，並加以標示。

其他注意事項：已污染之吸收劑，與外洩物具有同等之危害性。

七、安全處置與儲存方法

處置：無特別要求。

儲存：

- 1.儲存於密閉容器內，置於陰涼乾燥的地方，並遠離一般作業場所及不相容物。
- 2.儲存區應有獨立通風系統，且無熱源、明火及火花。
- 3.最好儲存於合格之安全容器內。
- 4.容器不使用時應加蓋緊閉。
- 5.儲存於陰涼、乾燥、通風良好及陽光無法直射之地方。
- 6.空的儲存容器內，可能仍有具有危害性之殘留物。
- 7.儲存區內與其附近應有足夠且適當可用之滅火器。
- 8.儲存溫度：無限制。

八、暴露預防措施

工程控制：-

控制參數：

- 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：-
- 生物指標：-

個人防護設備：

- 呼吸防護：當粉塵產生時；需配戴。
- 手部防護：需配戴。
- 眼睛防護：需配戴。
- 皮膚及身體防護：-

衛生措施：處理此物後應洗手及洗臉。

九、物理及化學性質

| | |
|---|-------------------|
| 外觀（物質狀態、顏色等）：固體/白色 | 氣味：無味 |
| 嗅覺閾值：- | 熔點：- |
| pH值：6.0-7.5 在 20g/L H ₂ O@25°C | 沸點/沸點範圍：- |
| 易燃性（固體、氣體）： | 閃火點： - °F °C |
| 分解溫度：- | 測試方法： - 開杯 閉杯 |
| 自然溫度：- | 爆炸界限：- |

物質安全資料表

第3/4頁

| | |
|----------------------|----------------------|
| 蒸氣壓：- | 蒸氣密度：- |
| 密度：- | 溶解度：可溶於水 50g/L @90°C |
| 辛醇／水分配係數 (log Kow)：- | 揮發速率：- |

十、安定性及反應性

| |
|----------------|
| 安定性：安定 |
| 特殊狀況下可能之危害反應：- |
| 應避免之狀況：強熱 |
| 應避免之物質：強氧化劑 |
| 危害分解物：- |

十一、毒性資料

| |
|--|
| 暴露途徑：- |
| 症狀：- |
| 急毒性：此物質大部分之毒性數據無可用之資料 |
| 慢毒性或長期毒性：- |
| 其他資訊：1.此物質在適當操作處理下，不會有毒性危害產生。2.操作此物質時仍應小心謹慎。 |

十二、生態資料

| |
|---|
| 生態毒性：- |
| 持久性及降解性：- |
| 生物蓄積性：- |
| 土壤中之流動性：- |
| 其他不良效應：當此物質之操作是在正常合理之注意下進行時，不會有生態影響問題會產生。 |

十三、廢棄處置方法

| |
|--------------|
| 廢棄處置方法： |
| 產品：參考相關法規管理。 |
| 包裝：參考相關法規管理。 |

十四、運送資料

| |
|---------------|
| 聯合國編號：- |
| 聯合國運輸名稱：- |
| 運輸危害分類：- |
| 包裝類別： |
| 海洋污染物（是／否）：- |
| 特殊運送方法及注意事項：- |

十五、法規資料

| |
|-------------------------------|
| 適用法規：1.勞工安全衛生設施規則。2.道路交通安全規則。 |
|-------------------------------|

十六、其他資料

| | | |
|-------|-------------------------|------------|
| 參考文獻 | Merck 原廠 MSDS 光碟查詢資料 | |
| 製表單位 | 名稱：于成股份有限公司 | |
| 製 表 人 | 職稱：業務主任 | 姓名(簽章)：賴貞宜 |
| 製表日期 | 102.09.30 | |
| 備 註 | 上述資料符號中 “-” 代表目前查無相關資料。 | |

物質安全資料表

第 4/4 頁

- (1)MSDS 參考原廠及工研院工安衛中心資料，敝公司已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依實際應用需求，自行負責判斷其可用性，敝公司不負任何責任。
- (2)法規未明文規定 MSDS 的更新及確認，需要有具公信力的單位作認證，雇主應依法規及危害物質特性提供勞工必要的安全衛生注意事項。