

線上安全服務	風險評估	化學品	第 1 頁 共 5 頁
工作場所部門	所有地區	風險評估日期	2025年12月12日
冒險	與化學品打交道	年度回顧	2026年12月12日

如果化學品使用或儲存不當，就會產生化學危害，對我們的客戶和員工構成危險。

我們將考慮以下風險因素和危害，並確定所有可能面臨風險的人員：

危險化學製劑可造成多種危害，包括燒傷、呼吸系統疾病和皮膚炎。有些甚至可能致癌、影響生育力或導致出生缺陷。根據物質的不同，危害可能源自於短暫接觸，也可能源自於長期在體內累積。

有哪些危險？哪些人可能會受傷？如何受到傷害？	您目前採取了哪些措施來控制風險？您還需要採取哪些進一步措施來控制風險？	誰需要執行這項行動？	何時需要採取行動？	行動完全的	
<p>使用化學品/清潔：</p> <p>長時間接觸水，特別是</p> <p>結合</p> <p>洗滌劑可能會損傷皮膚。</p>	<p>職員：</p> <p>攝取-</p> <p>疾病、中毒</p> <p>吸入-</p> <p>呼吸系統問題</p> <p>皮膚接觸-</p> <p>燒傷、皮膚炎、中毒</p> <p>濺入眼睛—眼部受傷</p>	<ul style="list-style-type: none"> 目前僅使用經核准的化學產品。 化學品供應公司提供所有員工化學品處理訓練。 已建立安全的工作制度，即制定了安全操作規程，詳細說明處理化學品時應遵循的正確程序。 提供化學品的個人防護裝備。 			
<p>儲存不當</p> <p>化學品</p> <p>污染-</p> <p>如果儲存不當，化學品很容易進入食品或濺到食品接觸面上。</p>	<p>職員 &</p> <p>顧客：</p> <p>攝取-</p> <p>疾病、中毒</p> <p>皮膚接觸-</p> <p>燒傷、皮膚炎、中毒</p>	<ul style="list-style-type: none"> 化學品分配器和噴霧瓶是標籤標明其內容 限制化學品儲存數量。 制定充分的洩漏緊急處理程序。 濃縮化學品儲存在原包裝容器中，並貼上適當的標籤。 化學品應安全存放於適當的、有標示的、通風良好的倉庫。 			

線上安全服務	風險評估	化學品	第 2 頁 共 5 頁
工作場所部門	所有地區	風險評估日期	2025年12月12日
冒險	與化學品打交道	年度回顧	2026年12月12日

有哪些危險？哪些人可能會受傷？如何受到傷害？	您目前採取了哪些措施來控制風險？您還需要採取哪些進一步措施來控制風險？	誰需要執行這項行動？	何時需要採取行動？	行動完全的
<p>混合化學品化學物質可以變得更加危險。化學品混合使用可能會產生危險且意想不到的後果。</p> <p>刺激呼吸道、導致呼吸困難，或灼傷皮膚、眼睛、喉嚨、鼻子和肺部。某些清潔劑混合後產生的氣體可能損害神經系統、眼睛、肺部、皮膚、肝臟、腎臟，甚至導致死亡。</p>	<p>· 請遵循製造商的說明並正確使用化學品。· 當漂白水 and 氨水混合時</p> <p>它們混合後會產生致命的氯氣。然後，鹽酸與氨反應生成氯胺。</p> <p>蒸汽。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 請勿將漂白水和氨水混合使用。 ○ 請勿將漂白水與酸性物質混合使用。 <p>不要同時使用兩種管道疏通劑，也不要一種接一種地使用。</p>			

線上安全服務	風險評估	化學品	第 3 頁 共 5 頁
工作場所部門	所有地區	風險評估日期	2025年12月12日
冒險	與化學品打交道	年度回顧	2026年12月12日

有哪些危險？哪些人可能會受傷？如何受到傷害？	您目前採取了哪些措施來控制風險？您還需要採取哪些進一步措施來控制風險？	誰需要執行該行動？	何時是需要採取行動經過？	行動完全的
清潔電氣設備	員工 觸電、輕微燒傷 <ul style="list-style-type: none"> · 清潔前，請確保設備已斷開電源並完全冷卻。 · 安全清潔程序指導 	風險？		
人工搬運： 化學品的儲存和獲取	員工- 風險 扭傷和拉傷 肌肉骨骼疾病、背部損傷 <ul style="list-style-type: none"> · 安全人工搬運技術指導 · 正確的存放高度 · 縮小負載尺寸 · 在適當情況下使用手推車。 · 避免從高處提起和傾倒重物或物品。笨重的散裝容器。 · 使用虹吸管盡量減少人工操作，水泵等。 			

線上安全服務	風險評估	化學品	第 4 頁 共 5 頁
工作場所部門	所有地區	RA日期	2024年2月14日
冒險	與化學品打交道	年度回顧	2025年2月14日

廚房化學品 :安全操作規程/進一步控制措施	
資訊/指導/訓練 · 消防安全意識培訓	管理控制
<ul style="list-style-type: none"> · 人工搬運培訓 · 化學品處理訓練 · 正確清潔程序指導 · 安全操作規程培訓 · 提供化學品產品資訊表和安全資料表 · 稀釋時，請務必將濃縮液加入水中。 不是水到濃縮液中。 	<ul style="list-style-type: none"> · 盡可能不要購買標示「刺激性」的清潔產品，而選擇較溫和的替代品。 · 洗手時可使用潤膚霜。 水槽 · 化學品儲存在指定的儲存區域。 · 化學品僅從經核准的供應商處採購。 · 化學品分配器及噴霧瓶均貼有標籤，標示其內容物。
程式控制	人身安全
<ul style="list-style-type: none"> · 只有經過訓練和授權的人員才能使用化學品 · 使用正確的化學品進行清潔 · 長柄拖把和刷子，以及堅固的橡膠手套，提供並使用。 · 員工洗手後務必徹底擦乾雙手。 · 請勿同時使用兩種管道疏通劑，或在兩次使用管道疏通劑後立即使用一種。 · 其他。 <p>使用或混合任何化學品前，請務必閱讀產品標籤。如有疑問，請交給製造商進行混合！</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 個人防護裝備已供應並穿戴 · 洩漏物立即處理 · 員工應檢查手部皮膚是否乾燥、發紅或發癢，如果發生這種情況，應告知經理。 · 請勿將漂白水 and 氨水混合使用。* · 請勿將漂白水與酸性物質混合使用。# · 漂白水也會與某些烤箱清潔劑、過氧化氫和某些殺蟲劑產生反應。

線上安全服務	風險評估	化學品	第 5 頁 共 5 頁
工作場所部門	所有地區	RA 日期	2024年2月14日
冒險	與化學品打交道	年度回顧	2025年2月14日

<p>漂白水與酸混合的危險# 當氯漂白水與酸混合時，會釋放出氯氣。氯氣與水結合會生成鹽酸和次氯酸。</p> <p>即使是低濃度的氯氣暴露，幾乎都會刺激黏膜（眼睛、喉嚨和鼻子），並可能導致咳嗽和呼吸困難、眼睛灼痛流淚以及流鼻水。更高濃度的氯氣暴露也會導致胸痛，以及更嚴重的症狀。</p> <p>嚴重的呼吸困難、嘔吐、肺炎和肺積水。濃度過高可導致死亡。</p> <p>氯氣可透過皮膚吸收，導致疼痛、發炎、腫脹和起水泡。鹽酸也會灼傷皮膚、眼睛、鼻子、喉嚨、口腔和肺部。</p>	<p>漂白水和氨水混合的危險性 *</p> <p>漂白水與氨水混合時會產生一種稱為氯胺的有毒氣體。接觸氯胺氣體可能導致...</p> <p>原因：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 咳嗽 · 呼吸急促 · 胸痛 · 喘息 · 噁心 · 眼睛流淚 · 喉嚨、鼻子和眼睛受到刺激 · 肺炎和肺積水
<p>化學物質可能以以下形式存在：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 粉塵、煙霧、纖維（固體），例如麵粉粉塵、瀝青煙霧和石棉纖維； · 液體、霧氣，如液體漂白劑和礦物油霧氣。 	
<p>上述所有危險和風險均已考慮在內，並已按指示採取了充分的控制措施。尚未實施的控制措施已列入計劃，並將在《2025年安全聲明》附錄B的當前行動清單中予以列明。</p>	