

# 物質安全資料表

## GHS化學品全球調和制度

頁次 1/8

### Soleris® 2 Vial, Calibration


修訂 2  
修訂日期 2023-05-23

#### 1. 物品與廠商資料

產品名稱	
產品名稱	Soleris® 2 Vial, Calibration
產品代碼	S2-CV, S2-CV100
計劃用途	
計劃用途說明	[SU3] 工業用途：物質本身或在工業場所的製劑中的用途; [PC21] 实验室化学品; 用於常規分析，包括質量控制和監測。只有供體外使用。
供應商	
公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
電話	517-372-9200/800-234-5333
電子郵件	SDS@neogen.com

緊急電話號碼	
	24小時: 醫療:1-651-523-0318(國際) 溢漏/化學:1-703-527-3887(國際)

#### 2. 危害辨識資料

分類	
分類	Repr. 1B: H360;
標籤元素	
符號	
信号词	危險
危險說明	Repr. 1B: H360 - 可能對生育能力或對胎兒造成傷害。
防范說明：預防	P202 - 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。 P280 - 穿戴防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。
防范說明：回應	P308+P313 - 如接觸到或在意，求醫治療/諮詢。
防范說明：處置	P501 - 內容物/容器之廢棄 根據地方和國家法規批准的危險廢物/特殊廢物處理設施。

其他危害	
其他危害	包含可能引起癌症。吸入粉塵時可能會令人惱火。

## Soleris® 2 Vial, Calibration

修訂 2  
修訂日期 2023-05-23

## 3. 成分辨識資料

混合物

EC 1272/2008

化學名	索引編號	CAS 號碼	EC編號	REACH 號碼	濃 度 分 類 ( %w/w )
N,N-dimethylformamide / N , N-二 甲基甲醯胺	616-001-00-X	68-12-2	200-679-5		0 - 0.5% Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Repr. 1B: H360D;

## 說明

列入高度關注物質候選清單： N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.3%).  
所列濃度不是產品規格。

## 粒子特性

無數據資料。

## 詳細資料

本節所列危險聲明的全文載于第 16 節。

## 4. 急救措施

## 急救

吸入	將曝露人員移到新鮮空氣中。若呼吸困難，輸氧氣。若停止呼吸，做人工呼吸。若刺激或症狀執結不退，請求醫療。
眼睛接觸	用大量水直接漂洗。應移除隱形眼鏡。若刺激或症狀執結不退，請求醫療。
皮膚接觸	脫掉被污染的衣服。用肥皂和水洗。若刺激或症狀執結不退，請求醫療。
食入	除非中毒控制中心告知，否則不要引起嘔吐或 醫生。徹底漱口。千萬不要讓意識喪失的人用嘴吃東西。如感覺不適，求醫治療/諮詢。

## 最重要的症狀和影響，包括急性和延遲

吸入	可引起呼吸系統刺激。
眼睛接觸	可引起眼睛刺激。
皮膚接觸	可引起皮膚刺激。
食入	食入可引起噁心和嘔吐。可能對生育能力或對胎兒造成傷害。

## 指示需要立即就醫和特殊治療

立即把受感染的人移開污染源。若有燒傷或中毒症狀，送醫治療。若刺激或症狀執結不退，請求醫療。若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置於隨手可得到的地方。

## 5. 滅火措施

## 滅火介質

依周圍火災條件使用適當的滅火介質。

## 火災危害

避免形成粉塵。請勿將未稀釋的產品釋放到地下水，水道或污水系統中。

## 防護裝置

不要吸入灰塵或蒸汽。穿戴自給式呼吸器和化學防護服。

## 6. 洩漏處理方法

## 人員預防措施

## Soleris® 2 Vial, Calibration

修訂 2  
修訂日期 2023-05-23

## 人員預防措施

避免形成粉塵。 . 適當使用： 防護裝置, 防護服。 . 保證工作區應有足夠的通風。 . 避免多次或長時間曝露。 .

## 環境預防措施

若安全時防止再次洩漏。 . 用大量水清潔洩漏區。 . 切勿沖進地表水。 . 切勿讓產品污染下層土。 .

## 清潔方法

避免形成粉塵。 . 用大量水清潔洩漏區。 . 不要通過清潔設備或廢物處理來污染水。 .

## 參考其他部分

有關詳細資訊,請參閱第 2, 8, and 13 節。 .

## 7. 安全處置與儲存方法

## 處置

處置、搬運和配送時採用最佳處置方法。 . 避免與眼睛接觸. 切勿在使用或貯藏本品的處所吃喝吸煙。 . 保證工作區應有足夠的通風。 . 不要通過清潔設備或廢物處理來污染水。 . 適當使用： 防護服。 .  
閱讀整個標籤,並遵循所有使用說明、限制和預防措施。 .

## 貯藏

貯藏溫度在 2 °C 與 30 °C 之間. 按照標籤說明進行操作。  
貯藏於正確加掛標籤的容器。 . 保持容器緊閉. 防潮. 請勿通過儲存或處置污染水、食物或飼料。 .

## 具體用法

有關詳細資訊,請參閱第 1.2 節。 .

## 詳細資料

請參閱產品標籤和/或包裝說明書以獲取更多信息。 .

## 8. 暴露預防措施

## 曝光控制



## 工程措施

保證工作區應有足夠的通風。 .

## 防護設備

適當使用： 防護設備。

## 眼睛保護

適當使用： 適當的眼睛保護。 .

## 手部保護

適當使用： 任何防水材料製成的耐化學手套. 在取下手套之前,先清洗手套的外側。 .

## 防護服。

適當使用： 防護服。 . 在重複使用前,用洗滌劑和水清洗受污染的衣物,與其他衣物分開。

## 呼吸保護

在通風不良的情形下, 配戴適當的呼吸裝備. 吸入粉塵時可能會令人惱火。

## 職業曝露控制

曝露超過推薦的職業曝露限度(OEL)可引起健康不良效應。 . 防止衣服與本產品接觸。 . 提供化學淋浴. 提供洗眼站。 .

## 詳細資料

有關其他 PPE 要求和建議,請參閱產品標籤。 按照標籤說明操作。 .

## 9. 物理及化學性質

## 物理及化學性質

## Soleris® 2 Vial, Calibration

修訂 2  
修訂日期 2023-05-23

## 物理及化學性質

狀態	液體/ ( 包含在設備中 )
顏色	透明/無色
氣味	無氣味/輕微
氣味閾值	無數據資料
pH值	7.4 - 7.8
熔點	無數據資料
冰点	無數據資料
初沸點	無數據資料
閃火點	無數據資料
蒸發速度	無數據資料
易燃極限	不可用。
蒸汽壓	無數據資料
相對蒸汽密度	無數據資料
密度/相對密度	無數據資料
分配係數	無數據資料
自燃溫度	無數據資料
粘性	無數據資料
爆炸	不可用。
氧化	無數據資料
可溶性	可溶於水

## 其他資料

傳導性	無數據資料
表面張力	無數據資料
瓦斯組	無數據資料
苯含量	無數據資料
含鉛量	無數據資料
VOC (揮發性有機化合物)	無數據資料

## 10. 安定性及反應性

反应	
	標準條件下穩定.
穩定性	
	標準條件下穩定.
可能发生危險反应	
	在指定條件下,預計不會出現導致溫度過高或壓力過高的危險反應。.
避免情況	
	遠離 極端溫度. 防潮.
避免材料	
	無數據資料.
危害分解物	
	一氧化碳.

## 11. 毒性資料

## 11.1 危險等級信息

劇毒性	根據現有資料,不符合分類標準。然而,本產品確實含有被歸類為危險物質。有關詳細資訊,請參閱第
-----	---

## Soleris® 2 Vial, Calibration

修訂 2  
修訂日期 2023-05-23

## 11.1 危險等級信息

腐蝕 / 刺激皮膚物質	3 節。 .
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	可引起皮膚刺激。 .
敏感性	可引起易感染人員過敏反應。 .
生殖細胞致突變性物質	無報導之誘變效應。 .
致癌物質	Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier. 被國際癌症研究機構(IARC)列為 2A組：可能對人類致癌, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.3%)], [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7 (<0.1%)]. 列入國家毒理學計畫 (NTP) 致癌物報告 [ ]. 未在 OSHA 標準 1910.1003 致癌物中列出。 .
再生毒性	有毒的生殖類別1。 .  可能對生育能力或對胎兒造成傷害。 .
特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露	吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難。 .
特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露	本產品被定為無危害品。 .
吸入性危害	本產品被定為無危害品。 .
重複或長時間的曝露	避免多次或長時間曝露。 . 投訴延遲出現和超敏反應(呼吸困難、咳嗽、哮喘)的可能。 .

## 混合物

	有關詳細資訊,請參閱第 3 節。 .
--	--------------------

## 危害信息

	有關詳細資訊,請參閱第 2 and 3 節。 .
--	--------------------------

## 毒理学资料

	無數據資料
--	-------

## 危險等級

	有關詳細資訊,請參閱第 2 and 14 節。 .
--	---------------------------

## 分类标准

	基於全球協調系統 ( GHS ) 對混合物分類的考慮。 監管引文見第15節。 .
--	--

## 有关可能的接触途径的信息

	眼睛接觸. 皮膚接觸. 吸入. 食入。 .
--	-----------------------

## 症状与物理，化学和毒理学特征有关

	有關詳細資訊,請參閱第 4.2 節。 .
--	----------------------

## 延迟和即时影响以及短期和长期接触引起的慢性影响

	有關詳細資訊,請參閱第 4.2 節。 .
--	----------------------

## 互动效果

	無數據資料。
--	--------

## 缺少特定数据

	<1%的這種混合物由未知急性毒性的成分組成。
--	------------------------

## 混合物与物质信息

	有關詳細資訊,請參閱第 3 節。 .
--	--------------------

## 其他信息

## Soleris® 2 Vial, Calibration

修訂 2  
修訂日期 2023-05-23

## 其他信息

	無數據資料。
--	--------

## 11.2 其他危害信息

	無數據資料。
--	--------

## 12. 生態資料

## 生態毒性

	無數據資料
--	-------

## 降解性

	本品無可用資料。.
--	-----------

## 生物積累

	本品無可用資料。.
--	-----------

## 靈活性

	本品無可用資料。.
--	-----------

## PBT和vPvB評估結果

	本品無可用資料。.
--	-----------

## 12.6 內分泌干擾特性

	本品無可用資料。.
--	-----------

## 12.7. 其他不利影響

	該物質或混合物的特定測試數據不可用。
--	--------------------

## 詳細資料

	遠離湖泊、池塘或溪流。.
--	--------------

## 13. 廢棄處置方法

## 處理辦法

	依 當地、地區和國家法規同特殊廢棄物一樣處置。按照標籤說明進行操作。
--	------------------------------------

## 處理辦法

	不要通過清潔設備或廢物處理來污染水。切勿沖進地表水。依當地、地區和國家法規處置。
--	--

## 包裝之處置

	<p>不可再填充容器。請勿重複使用或重新填充此容器。.</p> <p>如果為空:請勿重複使用此容器。放入垃圾桶或提供回收服務(如有)。</p> <p>如果部分填飽:請致電您當地的固體廢物處理機構,獲得處理說明。切勿將未使用的產品放在任何室內或室外排水管中。.</p>
--	---

## 詳細資料

	請參閱產品標籤和/或包裝說明書以獲取更多信息。按照標籤說明進行操作。
--	------------------------------------

## 14. 運送資料

## 聯合國

	本品未被定為運送危險品。
--	--------------

## 專有運送名稱

	本品未被定為運送危險品。
--	--------------

## 種類

	本品未被定為運送危險品。
--	--------------

## Soleris® 2 Vial, Calibration

修訂 2

修訂日期 2023-05-23

<b>包裝級別</b>	
	本品未被定為運送危險品。
<b>海洋污染物</b>	
	本品未被定為運送危險品。
<b>人員預防措施</b>	
	本品未被定為運送危險品。
<b>14.7 根據 IMO 文書的散裝海運</b>	
	本品未被定為運送危險品。
<b>15. 法規資料</b>	
<b>法規資料</b>	
<b>條例</b>	CNS 15030,化學品分類和標籤.
<b>化學品清單和知情權清單:</b>	如需更多信息,請聯繫 SDS@neogen.com。請在您的請求中註明國家或地區。  **加州居民請注意**。 警告:本產品可能會讓您接觸到化學品 N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.3%),包括加利福尼亞州已知會導致癌症的化學物質。有關詳細資訊,請訪問www.P65Warnings.ca.gov。.
<b>16. 其他資料</b>	
<b>其他資料</b>	
<b>修訂</b>	本檔與上版不同之處如下:。 2 - 其他危害。 2 - 防范說明:預防。 2 - 防范說明:存儲。 2 - 分類。 3 - 說明。 4 - 食入。 7 - 貯藏。 8 - 控制參數。 9 - 物理及化學性質 (pH值)。 9 - 其他資料 (傳導性)。 9 - 其他資料 (瓦斯組)。 9 - 其他資料 (表面張力)。 11 - 劇毒性。 11 - 致癌物質。 11 - 再生毒性。 13 - 處理辦法。 15 - 化學品清單和知情權清單:。
<b>縮寫</b>	ADR/RID: 關於國際鐵路運輸危險貨物 (RID) 和公路 (ADR) 的歐洲協議。 CAS No.: 化學文摘服務。 CLASS: 2013年危險化學品法規的分類、標籤和安全資料表 (馬來西亞)。 FIFRA: 美國聯邦殺蟲劑、殺菌劑和滅鼠劑法案。 全球統一制度: 全球協調製度。 HCS 2012: 美國危險通信標準 (2012年修訂版)。 IATA: 國際航空運輸協會。 ICAO: 國際民用航空組織。 IMDG: 國際海上危險品。 LD: 致命劑量。 OEL: 職業接觸限制。 OSHA: 美國職業安全與健康管理局。 PEL: 允許的曝光限制。 REACH: 化學品的註冊、評估、授權和限制。

## Soleris® 2 Vial, Calibration

修訂 2

修訂日期 2023-05-23

## 其他資料

第 3 節中的危險陳述文本 (每三部分風險用語文字)	<p>STOT : 特定目標器官毒性.  SVHC : 高度關注的實質性.  US DOT: 美國運輸部.  VOC: 揮發性有機化合物.  WEL: 工作場所暴露限制.</p>
	<p>Flam. Liq. 3: H226 - 易燃液體和蒸氣  Acute Tox. 4 : H312 + H332 - 皮膚接觸或吸入有害  Eye Irrit. 2: H319 - 造成嚴重眼睛刺激  STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸道刺激  Repr.1B : H360D - 可能會損壞胎兒。</p>

## 詳細資料

	<p>聲明:此處提供的資訊和建議("資訊")是善意提供的,自發布之日起被認為是正確的。對於資訊的完整性或準確性,不作任何陳述。此外,由於影響本產品使用的許多因素,資訊是在接收者在使用前自行確定其是否適合其獨特目的的條件後提供的。 .</p> <p>除非此處明確說明,任何種類、任何目的或暗示、明示或暗示、包括、但不限於、默示的、可限制的、對特定目的的保證、性能、交易用途,或本產品使用的結果與本產品或使用本產品有關。所涵蓋的產品以"原樣"提供,且僅受此處提供的擔保約束,使用本產品不承擔任何責任。 .</p>
--	--