

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/9

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Soleris® 2 Vial, Calibration
Codice prodotto	S2-CV, S2-CV100

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Per l'uso in vitro.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza


	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Repr. 1B: H360;
---------------------------------------	-----------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Repr. 1B: H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto .
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali.
---	---

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può causa il cancro. La polvere può essere irritante se inalata.
-----------------------	---

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
N,N-dimethylformamide	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;

Descrizione

	Incluso nell'elenco dei candidati delle sostanze di grande preoccupazione: N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.3%). Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

Caratteristiche delle particelle

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito. Può nuocere alla fertilità o al feto .

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare la formazione di polvere. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non respirare polvere o vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere. Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

6.2. Precauzioni ambientali

Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Evitare la formazione di polvere. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare a temperature comprese tra 2°C e 30°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

Ulteriori informazioni




Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione**

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

8.2. Controlli dell'esposizione

	  
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La polvere può essere irritante se inalata.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

	Fare riferimento all'etichetta del prodotto per ulteriori requisiti e raccomandazioni ppE. Seguire le istruzioni per l'etichetta.
--	---

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido/(Contenuto nel dispositivo)
Colore	Trasparente/Incolore
Odore	Inodore/Leggero
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	7.4 - 7.8
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

9.2. Altre informazioni

Conducibilità	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Tenere lontano da temperature estreme. Proteggere dall'umidità.
--	---

10.5. Materiali incompatibili

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Elencato dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) come gruppo 2A: Probabilmente cancerogeno per l'uomo, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.3%)], [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7 (<0.1%)]. Elencato nel rapporto del programma nazionale di tossicologia (NTP) sulle sostanze cancerogene come ragionevolmente previsto per essere un agente cancerogeno umano, [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7 (<0.1%)]. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Tossico per la riproduzione, categoria 1. Può nuocere alla fertilità o al feto .

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .
--	--

11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

11.1.5. Classe di pericolo

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .
--	---

11.1.6. Criteri di classificazione

	Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.
--	--

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

	Contatto oculare. Contatto cutaneo. Inalazione. Ingestione.
--	---

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.10. Effetti interattivi

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

11.1.11. Assenza di dati specifici

	<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.
--	--

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.13. Altre informazioni

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

11.2 Informazioni su altri pericoli

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la sostanza o la miscela.

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire come rifiuto speciale in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

14.7 Trasporto marittimo di rifuse secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	<p>Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta.</p> <p>** residenti in California, si prega di notare **.</p> <p>AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche, tra cui N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.3%), che è noto allo stato della California per causare il cancro. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov.</p>

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - Altri pericoli. 2 - Consiglio di prudenza: Prevenzione. 2 - Consiglio di prudenza: Conservazione. 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008. 3 - Descrizione. 4 - Ingestione. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 8 - 8.1. Parametri di controllo. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (PH). 9 - 9.2. Altre informazioni (Conducibilità). 9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas). 9 - 9.2. Altre informazioni (Tensione superficiale). 11 - Tossicità acuta. 11 - Cancerogenicità. 11 - Tossicità riproduttiva. 13 - 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti. 15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.
Acronimi	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti.</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).</p> <p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.</p> <p>ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.</p> <p>IMDG: Merci marittime internazionali pericolose.</p> <p>LD: Dose letale.</p> <p>OEL: Limite di esposizione professionale.</p> <p>OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.</p> <p>PEL: Limite di esposizione consentito.</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.</p> <p>STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.</p> <p>SVHC: Sostanza estremamente preoccupante.</p> <p>US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America.</p>

Soleris® 2 Vial, Calibration

Revisione 2
Data di revisione 2023-05-23

Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.
	Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili. Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie. Repr. 1B: H360D - Può nuocere al feto.

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p>
--	--