



Scheda dati di sicurezza

Materiali virus respiratori AccuPlex™

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Descrizione del prodotto:	Codice prodotto
Kit con il materiale di riferimento AccuPlex™ SARS-CoV-2	0505-0126
Pannello di verifica AccuPlex™ SARS-CoV-2	0505-0129
Pannello di verifica AccuPlex™ SARS-CoV-2, v2	0505-0132
Kit con il materiale di riferimento, v2/Kit di controlli molecolari AccuPlex™ SARS-CoV-2	0505-0133
Kit con il materiale di riferimento/Kit di controlli molecolari AccuPlex™ SARS-CoV-2 - Genoma completo	0505-0159
Pannello di verifica AccuPlex™ SARS-CoV-2 - Genoma completo	0505-0168
Pannello di verifica AccuPlex™ SARS-CoV-2, influenza A/B e RSV	0505-0183
Kit con il materiale di riferimento AccuPlex™ SARS-CoV-2, influenza A/B e RSV	0505-0174
Kit con il materiale di riferimento AccuPlex™ influenza A/B e RSV	0515-0001
Pannello di verifica AccuPlex™ influenza A/B e RSV	0515-0002

Reagente pericoloso

nessuno

Codice prodotto del reagente pericoloso

nessuno

Uso consigliato: Come indicato nella descrizione del prodotto

Recapiti del produttore:

SeraCare Life Sciences
37 Birch Street
Milford, MA 01757, USA

Tel.: +1 508 244 6400
Numero verde USA: +1 800 676 1881

Fax: +1 508 634 3394

Web: www.seracare.com

E-mail: customerservice@seracare.com

Numeri telefonici d'emergenza:

AUSTRALIA – POISONS INFORMATION CENTER

Tel.: 13 11 26 - Orario: 24 ore

CANADIAN TRANSPORT EMERGENCY CENTER

Tel.: (1) 613 996 6666 - Orario: 24 ore/giorno, 7 giorni/settimana

UK – THE NATIONAL FOCUS

Tel.: + 44 029 2041 6388 - Orario: 09.00-17.00 GMT

USA – NATIONAL RESPONSE CENTER

Tel.: (1) 800 424 8802 - Orario: 24 ore/giorno, 7 giorni/settimana

CHEMTREC:

Servizio clienti CHEMTREC:- CCN12505*

Per emergenze chimiche, versamenti, perdite, incendio, esposizione o incidente, chiamare CHEMTREC a qualsiasi ora del giorno o della notte
Negli USA e in Canada: +1 800 424 9300 CCN12505 oppure
+1 703 527 3887 (si accettano chiamate a carico del destinatario)

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Tipo di pericolo

Classificazione GHS ai sensi della norma 29 CFR 1910 (OSHA HCS): Il prodotto non contiene sostanze le quali, a una data concentrazione, siano considerate pericolose per la salute o per l'ambiente.

Classificazione GHS ai sensi della norma 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Classificazione GHS

Non pertinente:

Il prodotto non contiene sostanze le quali, a una data concentrazione, siano considerate pericolose per la salute o per l'ambiente secondo quanto disposto da: Classificazione GHS ai sensi della norma 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

In conformità con il regolamento (CE) n. 1272/2008, questo prodotto non è classificato.

Indicazioni di pericolo:

Non pertinente

Consigli di prudenza:

Non pertinente

Simboli e indicazioni di pericolo:

Non pertinente

Via principale di esposizione:

Non pertinente

Effetti acuti: Occhi:

Può aggravare condizioni preesistenti

Effetti acuti: Pelle:

Può aggravare condizioni preesistenti

Effetti acuti: Inalazione:

Può aggravare condizioni preesistenti

Effetti acuti: Ingestione:

Non disponibili

Effetti cronici:

Non disponibili

Informazioni aggiuntive:

Non disponibili

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<u>Componente</u>	<u>Sostanza chimica</u>	<u>% peso</u>	<u>N. CAS:</u>	<u>Classificazione secondo il regolamento CE n. 1272/2008 e GHS</u>
N.a.	Acqua	82,9%	7732-18-5	Non classificata
	Glicerina	15,0%	56-81-5	Non classificata
	TRIS	<1,0%	77-86-1	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2A, H319 STOT SE3, H335
	Acido etilendiamminotetraacetico (EDTA)	<1,0%	60-00-4	Irrit. oculare 2A, H319 Acquatica acuta 3, H402 Acquatica cronica 3, H412
	Solfato di gentamicina	0,05%	1405-41-0	Sens. respirat. 1, H334 Sens. cutanea 1, H317
	Azoturo di sodio	0,05%	26628-22-8	Toss. acuta 2 (orale), H300 STOT RE 2, H373 Acuto acquatico 1, H400 Cronico acquatico 1, H410
	Virus inattivato	<0,01%	Non Pertinente	N.a.
	SeraCon II	2%	Non Pertinente	N.a.

Per il testo completo delle frasi H, vedere la sezione 16.

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Consiglio generico:	Non somministrare alcunché per bocca a persone in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
Esposizione orale:	Non provoca vomito. Sciacquare la bocca. Richiedere l'assistenza di un medico.
Esposizione per inalazione:	Trasportare all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la difficoltà respiratoria persiste, richiedere l'assistenza di un medico
Esposizione cutanea:	Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente con acqua abbondante per 5 minuti. Se si sviluppa irritazione o se l'irritazione persiste, richiedere l'assistenza di un medico.
Esposizione oculare:	Sciacquare accuratamente per almeno 5 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Richiedere l'assistenza di un medico in caso di arrossamento, dolore o irritazione.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti:	Usare mezzi estinguenti idonei per l'incendio circostante.
Pericoli inconsueti di incendio ed esplosione:	Nessuno
Punto di infiammabilità:	Non disponibili
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibili
Indicazione di infiammabilità:	Il prodotto non è infiammabile
Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica:	Nessuno: in normali condizioni non si verificheranno reazioni pericolose
Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i vigili del fuoco:	Non entrare nell'area dell'incendio senza indossare adeguati dispositivi di protezione, compresi i presidi per la protezione respiratoria

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni personali:	Evitare di respirare vapori, nebbia o gas. Evitare il contatto prolungato con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
Precauzioni ambientali:	Evitare l'ingresso nelle fogne e nelle acque pubbliche.
Metodo di contenimento:	Conservare in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento
Metodi di pulizia:	Contenere le fuoriuscite con argini o assorbenti in modo da impedire la migrazione e l'ingresso in fogne o corsi d'acqua
Altre informazioni:	Non disponibili

7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

Manipolazione:	Evitare il contatto prolungato con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare vapori, nebbia o aerosol.
Conservazione:	Conservare a 2-8 °C. Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente quando non viene utilizzato. Tenere lontano o conservare lontano dalla luce diretta del sole, da temperature estremamente elevate o basse e materiali incompatibili.

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria:	In caso di superamento dei limiti di esposizione o di insorgenza di irritazioni, indossare un dispositivo di protezione respiratoria approvato. In caso di ventilazione inadeguata, atmosfera carente di ossigeno o se non si conoscono i livelli di esposizione, indossare un dispositivo di protezione respiratoria.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo adeguati standard governativi.
Protezione della pelle:	Indossare guanti protettivi.
Protezione del corpo	Usare indumenti protettivi adatti. Il tipo di attrezzatura protettiva deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità di sostanza pericolosa presente sul posto di lavoro specifico.
Controllo dell'esposizione ambientale:	Non consentire il rilascio del prodotto nell'ambiente.
Controlli tecnici idonei:	Maneggiare nel rispetto delle buone pratiche di sicurezza e igiene industriale. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Stazioni per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Leggermente torbido, incolore
Stato fisico:	Liquido
Odore:	Non disponibili
Soglia di odore:	Non disponibili
pH:	Non disponibili
Punto di ebollizione:	Non disponibili
Tasso di evaporazione:	Non disponibili
Densità del vapore:	Non disponibili
Pressione del vapore:	Non disponibili
Densità relativa:	Non disponibili
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibili
Solubilità in acqua:	Diluibile
Infiammabilità:	Non disponibili
Punto di infiammabilità:	Non disponibili
Viscosità:	Non disponibili
Proprietà ossidanti:	Non disponibili
Proprietà esplosive:	Non disponibili
Parametri aggiuntivi:	Vedere la scheda tecnica/il foglietto illustrativo del prodotto per altre informazioni sul prodotto.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica:	Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.
Condizioni da evitare:	Luce solare diretta, temperature estremamente elevate o basse e materiali incompatibili.
Materiali incompatibili da evitare:	Agenti ossidanti forti, acidi forti e basi forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Ossidi di carbonio, ossidi di azoto. Nessuna decomposizione se conservato e applicato secondo le indicazioni.
Polimerizzazione pericolosa:	Non si verifica
Possibilità di reazioni pericolose:	Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

11. MISURE TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

I rischi tossicologici non sono classificati a causa della bassa concentrazione dei componenti pericolosi. Le seguenti informazioni tossicologiche si riferiscono al componente pericoloso nella sua forma pura.

Glicerina (56-81-5)

LD50 orale, ratto:	23.000 mg/kg
LD50 dermica, coniglio:	>10 g/kg
LC50 inalazione:	>570 mg/m ³

Sale solfato di gentamicina (1405-41-0)

LD50 orale, ratto:	>5 g/kg
--------------------	---------

TRIS (77-86-1)

LD50 orale, ratto:	>5.000 mg/kg
LD50 dermica, coniglio:	>5.000 g/kg

Azoturo di sodio (26628-22-8)

LD50 orale, ratto (26628-22-8)	27 mg/kg
--------------------------------	----------

Acido etilendiamminotetraacetico (60-00-4)

LD50 orale, ratto:	>2.000 mg/kg
--------------------	--------------

Tossicità cronica

Cancerogenicità:	Non classificata
Irritazione:	Non classificata
Corrosività:	Non classificata

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

Sensibilizzazione:	Non classificata
Effetti neurologici:	Non classificati
Effetti mutageni:	Non classificati
Effetti sulla riproduzione:	Non classificati
Effetti sullo sviluppo:	Non classificati
Effetti sugli organi bersaglio:	Non classificati
Altri effetti avversi:	Non classificati

12. MISURE ECOLOGICHE

Ecologia - generale Non classificata

Glicerina (56-81-5)

LC50 Pesce1 54.000 (51.000-57.000) mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss (statico))

Azoturo di sodio (26628-22-8)

LC50 pesci 1: 0,8 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h – Specie: Oncorhynchus mykiss)

LC50 pesci 2: 0,7 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h – Specie: Lepomis macrochirus)

ErC50 (alghe) 0,348 mg/l

Acido

etilendiamminotetraacetico (60-00-4)

LC50 pesci 1 34 – 62 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h – Specie: Lepomis macrochirus)

EC50 Daphnia 1 113 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h – Specie: Daphnia magna (statica))

LC50 pesci 2 44,2 – 76,5 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h – Specie: Pimephales promelas (statica))

NOEC cronica per pesci >= 25,7 mg/l (Durata: 35 g – Specie: Brachydanio rerio (attraversamento))

NOEC cronica per crostacei 25 mg/l (Durata: 21 g – Specie: Daphnia magna (semi-statica))

Persistenza/degradabilità: Non stabilita

Mobilità in comparti ambientali: Non disponibili

Bioaccumulo/accumulo:

Glicerina (56-81-5)

BCF nei pesci 1 Nessun accumulo

Log Pow -1,76

13. MISURE DI SMALTIMENTO

Metodo di smaltimento dei rifiuti:

Si consiglia di decontaminare il materiale in eccesso con una soluzione a base di candeggina (10%). Smaltire e trattare come rifiuti a rischio biologico. Smaltire il materiale

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

di scarto in conformità con tutte le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Imballaggi contaminati: Smaltire e trattare come rifiuti a rischio biologico. Smaltire il materiale di scarto in conformità con tutte le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Numero di rifiuto US EPA: Non disponibili

14. MISURE DI TRASPORTO

DOT: Non classificato come merce pericolosa

IATA: Non classificato come merce pericolosa

**ADR (stradale)/
RID (ferroviario):** Non disponibili

IMDG (marittimo): Non classificato come merce pericolosa

Regolamenti generali per il trasporto Non disponibili

15. MISURE NORMATIVE

Regolamenti federali degli Stati Uniti

Glicerina (56-81-5)

Elencato nell'inventario
TSCA degli Stati Uniti
Contrassegno normativa
EPA TSCA

Y2 – Y2 – indica un polimero esente ovvero un poliestere ed è costituito soltanto da reagenti inclusi in un elenco specifico di reagenti di scarso interesse che comprende uno dei criteri di ammissibilità per la regola di esenzione.

TRIS (77-86-1)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti

Acido etilendiamminotetraacetico (60-00-4)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti

Azoturo di sodio (26628-22-8)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti
Elencato in US SARA 302
Soggetti ai requisiti di refertazione US SARA 313

**SARA - Sezione 302 -
Quantità pianificazione
soglia** 500 (questo materiale è solido reattivo). (Il TPQ non è predefinito a 10.000 libbre per forma non in polvere, non fusa, non in soluzione)

**Refertazione sulle
emissioni SARA 313** 1%

Regolamentazione statale

Azoturo di sodio (26628-22-8)

Stati Uniti - Massachusetts - Elenco per il diritto pubblico di sapere
Stati Uniti - New Jersey - Elenco per il diritto pubblico di sapere delle sostanze pericolose
Stati Uniti - Pennsylvania - Elenco per il diritto pubblico di sapere dei rischi ambientali

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

California Proposition 65:

Questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche della Proposition 65

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche note allo Stato della California come causa di tumore, difetti alla nascita, o qualsiasi altro danno riproduttivo.

State Right to Know Act ("diritto di sapere" sancito dai singoli stati USA)

Nome della sostanza chimica	<u>Glicerina</u>	<u>Azoturo di sodio</u>	<u>Acido etilendiamminotetraacetico</u>
Massachusetts:	In elenco	In elenco	In elenco
New Jersey:	Elenco RTK delle sostanze pericolose	Elenco RTK delle sostanze pericolose	Elenco RTK delle sostanze pericolose
Pennsylvania:	Non in elenco	Elenco RTK ambiente	Elenco RTK ambiente
Pennsylvania:	Non in elenco	Elenco per il diritto pubblico di sapere	Elenco per il diritto pubblico di sapere
New York:	Non in elenco	Non in elenco	Non in elenco
Rhode Island:	Non in elenco	Non in elenco	Non in elenco

Inventari internazionali

Nome della sostanza chimica:	<u>Glicerina</u>	<u>Azoturo di sodio</u>	<u>Acido etilendiamminotetraacetico</u>
TSCA:	In elenco	In elenco	In elenco
DSL:	In elenco	In elenco	In elenco
NDSL:	Non in elenco	Non disponibili	Non in elenco
EINECS:	In elenco	In elenco	In elenco
CINA:	In elenco	In elenco	In elenco
KECL:	In elenco	In elenco	In elenco
GIAPPONE:	In elenco	In elenco	In elenco
AICS:	In elenco	In elenco	In elenco

Regolamenti UE

Allegato XVII
Normative Reach (CE)
n. 1907/2006
TRIS (77-86-1)

3. Sostanze o miscele liquide ritenute pericolose in base alle definizioni di cui alla direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri per una delle seguenti classi o categorie di pericolo stabilite nell'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008

3.b. Sostanze o miscele che corrispondono ai criteri di una delle seguenti classi o categorie di pericolo elencate nell'Allegato I al regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti indesiderati sulla funzione sessuale e sulla fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

Non contiene sostanze nell'elenco di sostanze candidate REACH SVHC

Non contiene sostanze REACH nell'allegato XIV

SDS-ACRN-16

N. rev.: 6

Data rev.: Oct 6, 2020

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di testo completo GHS

Testo completo delle dichiarazioni H e UE H

Tossicità acuta 2 (Orale)	Tossicità acuta (orale), categoria 2
Acuto acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Acuto cronico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Acuto cronico 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Irrit. oculare 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, categoria 2
Sens. respirat. 1	Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1
Irrit. cutanea 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Sensibilizzazione cutanea. 1	Sensibilizzazione – Pelle, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – Esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H300	Letale se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Si ritiene che le informazioni fornite sopra siano accurate, complete e aggiornate; esse, tuttavia, non devono essere intese come esaustive e vanno usate solo come guida. SeraCare Life Sciences non fornisce alcuna dichiarazione né garanzia in relazione al prodotto descritto nel presente documento, incluse, in modo non esclusivo, eventuali garanzie implicite o garanzie di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare. SeraCare non si assume alcun obbligo o responsabilità e non autorizza altri ad assumersi ulteriori obblighi o responsabilità conseguenti all'uso di questo prodotto o delle informazioni contenute nella Scheda dei dati sulla sicurezza del materiale.

Data di preparazione/ultima revisione: Oct 6, 2020 / 6