

Pagina: 1/7

Stampato il: 28.03.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 28.03.2024

### 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: Stearyl stearate

· Articolo numero: N-1772, N-1772-200MG

• Numero CAS: 2778-96-3 • Numeri CE:

220-476-5

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

Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str.8 76337 Waldbronn

Germània

· Informazioni fornite da:

Telephone: 0800 603 1000 pdl-msds\_author@agilent.com

· 1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC®: 800-789-767

#### 2 Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- · Indicazioni di pericolo non applicabile
- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · **PBT:** Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.

#### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.1 Sostanze
- · Numero CAS

2778-96-3 stearyl stearate

- · Numero/i di identificazione
- · Numeri CE: 220-476-5

#### 4 Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/7

Stampato il: 28.03.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 28.03.2024

Denominazione commerciale: Stearyl stearate

(Segue da pagina 1)

- · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- · Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- · **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.

#### 5 Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- 6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con mezzi meccanici.
- · 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

#### 8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- · 8.1 Parametri di controllo
- · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: Non Necessario.
- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/7

Stampato il: 28.03.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 28.03.2024

Denominazione commerciale: Stearyl stearate

(Segue da pagina 2)

#### · Protezione respiratoria

Quando il prodotto è adoperato secondo l'uso di destinazione con gli strumenti Agilent, il suo utilizzo nelle normali condizioni di laboratorio e secondo le prassi standard non comporta un'esposizione aerea significativa e pertanto non è necessario l'impiego di una protezione respiratoria.

In condizioni di emergenza in cui si ritiene necessaria una protezione respiratoria, utilizzare un dispositivo approvato NIOSH o equivalente dotato di un'adeguata cartuccia per gas organici o acidi.

#### · Protezione delle mani

Sebbene non consigliati per il contatto costante con i prodotti chimici o per la pulizia, si raccomanda l'uso di guanti in nitrile di spessore 0,28-0,33 mm per il normale uso.

Il tempo di penetrazione è di 1 h.

Per operazioni di pulizia di fuoriuscite in cui ci sia contatto diretto con la sostanza chimica, si raccomanda l'uso di guanti in gomma butilica di spessore 0,30-0,38 mm con tempi di penetrazione superiori a 4 h. Attenersi alle raccomandazioni del fornitore.

#### · Materiale dei guanti

Per l'uso normale:

gomma nitrilica, spessore 0,28-0,33 mm

In caso di contatto diretto con la sostanza chimica:

gomma butilica, spessore 0,30-0,38 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

#### · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Per l'uso normale:

gomma nitrilica:

1 ora

In caso di contatto diretto con la sostanza chimica:

gomma butilica:

> 4 ore

· Protezione degli occhi/del volto Non necessario.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

Stato fisico
 Colore:
 Odore:
 Solido
 Bianco
 Caratteristico
 Soglia olfattiva:
 Punto di fusione/punto di congelamento:
 Non definito.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione Non definito.

· Infiammabilità Sostanza non infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore:
 Superiore:
 Punto di infiammabilità:
 Temperatura di decomposizione:
 ph
 Non definito.
 Non applicabile.
 Non definito.
 Non applicabile.

· Viscosità:

Viscosità cinematicaDinamica:Non applicabile.Non applicabile.

(continua a pagina 4)





## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 28.03.2024

Denominazione commerciale: Stearyl stearate

(Segue da pagina 3)

Pagina: 4/7

·Solubilità

· acqua: Solubile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico) Non definito.

Tensione di vapore: Non applicabile.

· Densità e/o densità relativa

Densità: Non definito.
 Densità relativa Non definito.
 Densità di vapore: Non applicabile.
 Caratteristiche delle particelle Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Polvere

· Informazioni importanti sulla protezione della salute

e dell'ambiente nonché della sicurezza

• Temperatura di autoaccensione: Non definito.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Contenuto solido: 100,0 %

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi non applicabile · Gas infiammabili non applicabile non applicabile · Aerosol · Gas comburenti non applicabile · Gas sotto pressione non applicabile · Liquidi infiammabili non applicabile · Solidi infiammabili non applicabile · Sostanze e miscele autoreattive non applicabile · Liquidi piroforici non applicabile

• Solidi piroforici non applicabile
• Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a

contatto con l'acqua non applicabile
Liquidi comburenti non applicabile
Solidi comburenti non applicabile
Perossidi organici non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile
Esplosivi desensibilizzati non applicabile

#### 10 Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/7

Stampato il: 28.03.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 28.03.2024

Denominazione commerciale: Stearyl stearate

(Segue da pagina 4)

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è contenuta

#### 12 Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · **PBT:** Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- · 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

#### 13 considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

(continua a pagina 6)



Pagina: 6/7

Stampato il: 28.03.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 28.03.2024

Denominazione commerciale: Stearyl stearate

(Segue da pagina 5)

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### 14 Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe non applicabile

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

• 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· UN "Model Regulation": non applicabile

#### 15 informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

La sostanza non è contenuta

- · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- · Allegato I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

La sostanza non è contenuta

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

La sostanza non è contenuta

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

La sostanza non è contenuta

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/7

Stampato il: 28.03.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 28.03.2024

Denominazione commerciale: Stearyl stearate

(Segue da pagina 6)

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

#### 16 Altre informazioni

Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.

- · Data della versione precedente: 24.02.2023
- · Numero di versione della versione precedente: 5
- · Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- ·\* Dati modificati rispetto alla versione precedente
- · Secondo il regolamento 878/2020 Secondo il regolamento 878/2020

ΙT