

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Codice prodotto 12372003
Nome del prodotto CD HYBRIDOMA AGT™

Identificazione della società/dell'impresa

Life Technologies
5791 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley, PA4 9RF
SCOTLAND
44-141 814-6100

Numero telefonico di emergenza

866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

Solo a scopo di ricerca. Non adatto per l'uso diagnostico o terapeutico sull'uomo o sugli animali.

2. Identificazione dei pericoli

In conformità alle norme locali e nazionali

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Direttiva 1999/45/CE REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

GHS - Classification

Avvertenza

non pericoloso

Pericolo per la salute

non pericoloso

Rischi fisici

non pericoloso

Unione Europea

Data di revisione: 17-10-2012
Codice prodotto 12372003

Pagina 1 / 8
Nome del prodotto CD HYBRIDOMA AGT™

Guanti di protezione

EU Specific Hazard Statements

Fraasi "R"

Nessuno

Fraasi "S"

S22 - Non respirare le polveri

Possibili effetti sulla salute

Occhi	Può causare irritazione agli occhi in soggetti sensibili.
Pelle	Può causare irritazioni cutanee in soggetti sensibili.
Inalazione	Può essere nocivo se inalato.
Ingestione	Può essere pericoloso se ingerito.

Effetti specifici

Effetti cancerogeni	nessuno(a)
Effetti mutageni	nessuno(a)
Tossicità per la riproduzione	nessuno(a)
Sensibilizzazione	nessuno(a)

Effetti di una sostanza su un organo bersaglio No known effects under normal use conditions

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome Chimico	No. CAS	No. EINECS	Percentuale in peso
Amino Acids	N/A	-	10-30
Ammonium meta-Vanadate	7803-55-6	-	<0.01
Cadmium compounds	None	-	<0.01
Copper compounds, inorganic	None	-	<0.01
Tin compounds, inorganic	None	-	<0.01
Barium compounds	None	-	<0.01
Silver compounds, inorganic	None	-	<0.01
Selenium compounds	none	-	<0.01
Zinc compounds, inorganic	None	-	<0.01

Il prodotto non contiene sostanze considerate pericolose per la salute alle concentrazioni indicate. Contact with acids or bleach liberates toxic gases. DO NOT ADD acids or bleach to any liquid wastes containing this product. Sugeriamo di manipolare tutti i prodotti chimici con attenzione.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle Contatto con gli occhi

Sciacquare con molta acqua. If symptoms arise, call a physician.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico
Ingestione
Non somministrare alcunchè oralmente a persone svenute In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

Inalazione Portare all'aria aperta In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico Se non respira, procedere alla respirazione artificiale

Note per il medico Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati Spruzzi d'acqua. Anidride carbonica (CO2). Schiuma. Polvere chimica.

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali Usare mezzi di protezione personali

Metodi di pulizia Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento

Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo in modo sicuro.

Vedere la sezione 12 per informazioni aggiuntive.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi.

Immagazzinamento Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Limiti di esposizione

Nome Chimico	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Nome Chimico	Austria	Belgium (TWA)	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Nome Chimico	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Nome Chimico	Netherlands OEL (MAC)	Spain OEL (TWA)	Regno Unito
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Nome Chimico	Unione Europea	Regno Unito	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Nome Chimico	Italy OEL (TWA)	Portogallo	Netherlands OEL (MAC)	Finland OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Nome Chimico	Austria	Danimarca	Polonia	Svizzera
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Nome Chimico	Irlanda	Norvegia	Spain OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Ammonium meta-Vanadate 7803-55-6	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Cadmium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Copper compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tin compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Barium compounds None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Silver compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Selenium compounds none	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Zinc compounds, inorganic None	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione individuale

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Protezione delle mani

Guanti impermeabili.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo

Indumenti protettivi leggeri.

Misure di igiene

Manipolare rispettando prassi di buona igiene industriale e di sicurezza.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non scaricare il prodotto nelle fogne.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Forma fisica

solido

Aspetto

polvere

Odore

Nessuna informazione disponibile

Punto di Ebollizione/Intervallo

°C nessun dato disponibile

°F nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione

°C nessun dato disponibile

°F nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità

°C nessun dato disponibile

°F nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

°C nessun dato disponibile

°F nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessuna informazione disponibile

Idrosolubilità

nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità

Contact with acids or bleach liberates toxic gases. DO NOT ADD acids or bleach to any liquid wastes containing this product.

Materiali da evitare

ipoclorito di sodio

Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno in normali condizioni d'impiego

polimerizzazione

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Nome Chimico	LD50 (oral, rat/mouse)	LD50 (dermal, rat/rabbit)	LC50 (inhalation, rat/mouse)
Amino Acids	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Ammonium meta-Vanadate	= 58.1 mg/kg (Rat)	2102 mg/kg (Rat)	=7800µg/m³(Rat)
Cadmium compounds	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Copper compounds, inorganic	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Tin compounds, inorganic	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Barium compounds	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Silver compounds, inorganic	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Selenium compounds	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Zinc compounds, inorganic	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

Possibili effetti sulla salute

Occhi	Può causare irritazione agli occhi in soggetti sensibili.
Pelle	Può causare irritazioni cutanee in soggetti sensibili.
Inalazione	Può essere nocivo se inalato.
Ingestione	Può essere pericoloso se ingerito
Effetti cancerogeni	nessuno(a)
Effetti mutageni	nessuno(a)
Tossicità per la riproduzione	nessuno(a)
Sensibilizzazione	nessuno(a)

Effetti di una sostanza su un organo bersaglio No known effects under normal use conditions

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità	Nessuna informazione disponibile.
Mobilità	Nessuna informazione disponibile.
Biodegradazione	Intrinsecamente biodegradabile.
Bioaccumulazione	Non si bio-accumula.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IATA

Nome di spedizione appropriato	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.
Classe di pericolo	Nessuno
Classe di rischio secondario	Nessuno
Gruppo d'imballaggio	Nessuno
No UN	None

15. Informazioni sulla regolamentazione

Inventari internazionali

Inventari internazionali Attenente a

Nome Chimico	EINECS	ELINCS	ENCS	PICCS
Amino Acids	-	-	-	-
Ammonium meta-Vanadate	Listed	-	Listed	Listed
Cadmium compounds	-	-	-	-
Copper compounds, inorganic	-	-	-	-
Tin compounds, inorganic	-	-	-	-
Barium compounds	-	-	-	-
Silver compounds, inorganic	-	-	-	-
Selenium compounds	-	-	-	-
Zinc compounds, inorganic	-	-	-	-

Nome Chimico	AICS	KECL	DSL	NDSL
Amino Acids	-	-	-	-
Ammonium meta-Vanadate	Listed	Listed	Listed	-
Cadmium compounds	-	-	-	-
Copper compounds, inorganic	-	-	-	-
Tin compounds, inorganic	-	-	-	-
Barium compounds	-	-	-	-
Silver compounds, inorganic	-	-	-	-
Selenium compounds	-	-	-	-
Zinc compounds, inorganic	-	-	-	-

16. ALTRE INFORMAZIONI

Motivo della revisione (M)SDS sections updated

Solo a scopo di ricerca. Non adatto per l'uso diagnostico o terapeutico sull'uomo o sugli animali.

Le informazioni precedenti sono state acquisite tramite una ricerca e un'indagine diligente e le raccomandazioni sono basate su una prudente applicazione del giudizio professionale. Le informazioni non devono essere considerate esaustive e devono essere utilizzate soltanto come guida. Tutti i materiali e miscele possono presentare pericoli imprevisti e devono essere utilizzati con attenzione. Poiché la società non può controllare i metodi, i volumi o le condizioni d'uso reali, la società non sarà ritenuta responsabile per qualsiasi danno o perdita economica risultante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto qui descritto. LE INFORMAZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA NON COSTITUISCONO UNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER ALCUNO SCOPO SPECIFICO.

fine della scheda di sicurezza