

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Code du produit 12372003
Nom du produit CD HYBRIDOMA AGT™

Identification de la société/entreprise

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

Téléphone en cas d'urgence

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

Utilisation pour la recherche uniquement. Non destiné à l'utilisation à des fins diagnostiques ou thérapeutiques chez l'être humain ou les animaux.

2. Identification des dangers

En accord avec les réglementations locales et nationales

Selon la Directive 1999/45/CE, ce produit doit être classé et étiqueté de la façon suivante RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008
Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

GHS - Classification

Mention d'avertissement
non dangereux(se)

Danger pour la santé
non dangereux(se)

Dangers physiques
non dangereux(se)

Union Européenne

Gants de protection

EU Specific Hazard Statements

Phrase(s) de risque

Aucune

Phrase(s) de sécurité

S22 - Ne pas respirer les poussières

Effets potentiels pour la santé

Yeux	Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles.
Peau	Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.
Inhalation	May be harmful by inhalation.
Ingestion	Peut être nocif par ingestion.

Effets spécifiques

effets cancérogènes	aucun(e)
Effets mutagènes	aucun(e)
Toxicité pour la reproduction	aucun(e)
Sensibilisation	aucun(e)

Effets sur l'organe-cible No known effects under normal use conditions

3. Composition/informations sur les composants

Nom Chimique	No.-CAS	No.-EINECS	Pour cent en poids
Amino Acids	N/A	-	10-30
Métavanadate dammonium	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

Le produit ne contient aucune substance qui soit considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration présente. Contact with acids or bleach liberates toxic gases. DO NOT ADD acids or bleach to any liquid wastes containing this product. Nous recommandons de manipuler tous les produits chimiques avec prudence.

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau	Rincer abondamment à l'eau. If symptoms arise, call a physician.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes Si les troubles se prolongent, consulter un médecin
Ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente Si les troubles se prolongent, consulter un médecin Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin
Inhalation	Mettre la victime à l'air libre Si les troubles se prolongent, consulter un médecin En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle

Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction appropriés**

eau pulvérisée dioxyde de carbone (CO2) mousse Produit sec

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**Précautions individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuel

Méthodes de nettoyage

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination

Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger

See Section 12 for additional information.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuel.

Stockage

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Limites d'exposition**

Nom Chimique	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune
Copper compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune
Tin compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune
Barium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune
Silver compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune
Selenium compounds none	Aucune	Aucune	Aucune
Zinc compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune

Nom Chimique	Autriche	Belgium (TWA)	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

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

Nom Chimique	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Copper compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Tin compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Barium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Silver compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Selenium compounds none	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Zinc compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

Nom Chimique	Netherlands OEL (MAC)	Spain OEL (TWA)	Royaume Uni
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune
Copper compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune
Tin compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune
Barium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune
Silver compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune
Selenium compounds none	Aucune	Aucune	Aucune
Zinc compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune

Nom Chimique	Union Européenne	Royaume Uni	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

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

Nom Chimique	Italy OEL (TWA)	Portugal	Netherlands OEL (MAC)	Finland OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Copper compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Tin compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Barium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Silver compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Selenium compounds none	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Zinc compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

Nom Chimique	Autriche	Danemark	Pologne	Suisse
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Copper compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Tin compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Barium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Silver compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Selenium compounds none	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Zinc compounds, inorganic None	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

Nom Chimique	Irlande	Norvège	Spain OEL (TWA)
Amino Acids N/A	Aucune	Aucune	Aucune
Métavanadate dammonium 7803-55-6	Aucune	Aucune	Aucune
Cadmium compounds None	Aucune	Aucune	Aucune

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

Mesures d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Équipement de protection individuelle

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.

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Protection des mains Gants imperméables.
Protection des yeux Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps Vêtement léger de protection.

Mesures d'hygiène A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Éviter que le produit arrive dans les égouts.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

Forme	solide	
Aspect	poudre	
Odeur	Pas d'information disponible	
Point/intervalle d'ébullition	°C donnée non disponible	°F donnée non disponible
Point/intervalle de fusion	°C donnée non disponible	°F donnée non disponible
Point d'éclair	°C donnée non disponible	°F donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	°C donnée non disponible	°F donnée non disponible
Propriétés comburantes	Pas d'information disponible	
Hydrosolubilité	donnée non disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

Matières à éviter hypochlorite de sodium

Produits de décomposition dangereux aucun dans les conditions normales d'utilisation

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom Chimique	LD50 (oral, rat/mouse)	LD50 (dermal, rat/rabbit)	LC50 (inhalation, rat/mouse)
Amino Acids	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Métavanadate d'ammonium	= 58.1 mg/kg (Rat)	2102 mg/kg (Rat)	= 7800 µg/m³ (Rat)
Cadmium compounds	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Copper compounds, inorganic	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Tin compounds, inorganic	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Barium compounds	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Silver compounds, inorganic	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Selenium compounds	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Zinc compounds, inorganic	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible

Effets potentiels pour la santé

Yeux	Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles.
Peau	Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.
Inhalation	May be harmful by inhalation.
Ingestion	Peut être nocif par ingestion
effets cancérogènes	aucun(e)
Effets mutagènes	aucun(e)
Toxicité pour la reproduction	aucun(e)
Sensibilisation	aucun(e)
Effets sur l'organe-cible	No known effects under normal use conditions

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques	Pas d'information disponible.
Mobilité	Pas d'information disponible.
Biodégradation	Intrinsèquement biodégradable.
Bioaccumulation	Ne montre pas de bioaccumulation.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IATA

Nom d'expédition des Nations unies	Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.
Classe de danger	Aucune
Classe Subsidiaire	Aucune
Groupe d'emballage	Aucune
No ONU	None

15. Informations réglementaires

Aperçu des premiers secours

Aperçu des premiers secours

Nom Chimique	EINECS	ELINCS	ENCS	PICCS
Amino Acids	-	-	-	-
Métavanadate dammonium	Listed	-	Listed	Listed
Cadmium compounds	-	-	-	-
Copper compounds, inorganic	-	-	-	-
Tin compounds, inorganic	-	-	-	-
Barium compounds	-	-	-	-
Silver compounds, inorganic	-	-	-	-
Selenium compounds	-	-	-	-
Zinc compounds, inorganic	-	-	-	-

Nom Chimique	AICS	KECL	DSL	NDSL
Amino Acids	-	-	-	-
Métavanadate dammonium	Listed	Listed	Listed	-
Cadmium compounds	-	-	-	-
Copper compounds, inorganic	-	-	-	-
Tin compounds, inorganic	-	-	-	-
Barium compounds	-	-	-	-
Silver compounds, inorganic	-	-	-	-
Selenium compounds	-	-	-	-
Zinc compounds, inorganic	-	-	-	-

16. AUTRES INFORMATIONS

Cause de la révision (M)SDS sections updated

Utilisation pour la recherche uniquement. Non destiné à l'utilisation à des fins diagnostiques ou thérapeutiques chez l'être humain ou les animaux.

Les informations susmentionnées ont été obtenues suite à des recherches et/ou des enquêtes assidues, et les recommandations sont fondées sur l'application prudente d'un discernement professionnel. Les informations ne sauraient être considérées comme exhaustives et doivent être utilisées à titre indicatif uniquement. Toutes les substances et mixtures peuvent constituer des dangers non identifiés et doivent être utilisés avec précaution. Compte tenu de son incapacité à contrôler les méthodes, volumes ou conditions d'utilisation réels, Compagnie ne saurait être tenu responsable des dommages ou pertes résultant de la manipulation ou du contact avec le produit tel que décrit dans le présent document. CETTE FICHE TECHNIQUE EXCLUT TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE CONCERNANT LE CARACTÈRE PROPRE À LA COMMERCIALISATION OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

End of Safety Data Sheet