



Gigapack III Gold-7 Packaging Extract, Catalog #200202

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: Gigapack III Gold-7 Packaging Extract, Catalog #200202	
Utilisations	: Réactif analytique.	
	Gigapack III packaging extract	0.175 ml
	λcl857 Sam7 control DNA	0.005 ml
	VCS 257 E. coli Host Strain	1.0 ml
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612 800-227-9770	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 200202	
N° d'article	Gigapack III packaging extract	200201-41
	λcl857 Sam7 control DNA	246203-51
	VCS 257 E. coli Host Strain	200256-51
Date de validation	: 04/12/2012	
En cas d'urgence	: Chemtrec: 1-800-424-9300	

2. Identification des dangers

État physique	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Liquide. Liquide. Liquide.
Odeur	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<u>Vue d'ensemble des urgences</u>		
Mention d'avertissement	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. ATTENTION!
Mentions de danger	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
Précautions	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements. Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.

2. Identification des dangers

Voies d'absorption	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<u>Effets aigus potentiels sur la santé</u>		
Inhalation	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour le système respiratoire.
Ingestion	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Peau	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour la peau.
Yeux	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Modérément irritant pour les yeux.
<u>Effets chroniques potentiels sur la santé</u>		
Effets chroniques	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Aucun effet important ou danger critique connu. Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.
Cancérogénicité	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : tractus gastro-intestinal, les voies respiratoires supérieures, oeil, cristallin ou cornée, dents. Non disponible. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée, estomac.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Inhalation	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Ingestion	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

2. Identification des dangers

Peau	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Yeux	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
Conditions médicales aggravées par une surexposition	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit. Aucun connu. Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
Gigapack III packaging extract Saccharose	57-50-1	5 - 10
VCS 257 E. coli Host Strain		
Glycerol	56-81-5	10 - 30
Chlorure de sodium	7647-14-5	0.1 - 1

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	: Gigapack III packaging extract	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	λcl857 Sam7 control DNA	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS 257 E. coli Host Strain	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	λcl857 Sam7 control DNA	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS 257 E. coli Host Strain	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
Inhalation	: Gigapack III packaging extract	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	λcl857 Sam7 control DNA	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS 257 E. coli Host Strain	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	: Gigapack III packaging extract	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	λcl857 Sam7 control DNA	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS 257 E. coli Host Strain	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Protection des sauveteurs	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Note au médecin traitant	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<u>Moyens d'extinction</u>		
Utilisables	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Non utilisables	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
Dangers spéciaux en cas d'exposition	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Produit de décomposition thermique dangereux	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés

5. Mesures de lutte contre l'incendie

oxyde/oxydes de métal

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Gigapack III packaging extract

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

λcl857 Sam7 control DNA

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

VCS 257 E. coli Host Strain

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Précautions environnementales : Gigapack III packaging extract

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air)

λcl857 Sam7 control DNA

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air)

VCS 257 E. coli Host Strain

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air)

Méthodes de nettoyage : Gigapack III packaging extract

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

λcl857 Sam7 control DNA

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

VCS 257 E. coli Host Strain

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention

: Gigapack III packaging extract

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

λcl857 Sam7 control DNA

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

VCS 257 E. coli Host Strain

Substance biologique potentiellement toxique. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Entreposage : Gigapack III packaging extract

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

λcl857 Sam7 control DNA

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

VCS 257 E. coli Host Strain

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		<u>MPT (8 hours)</u>			<u>LECT (15 mins)</u>			<u>Ceiling</u>			
<u>Ingredient</u>	<u>Nom de la liste</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Autre</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Autre</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Autre</u>	<u>Notations</u>
Gigapack III packaging extract Saccharose	US ACGIH 2/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 9/2010	-	3	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	ON 7/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[b]
	QC 6/2008	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[c]
VCS 257 E. coli Host Strain Glycerol	US ACGIH 2/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [b]
	BC 9/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[b]
	ON 7/2010	-	3	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	QC 6/2008	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
											[d]

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

[3]Sensibilisation cutanée

Forme: [a]Inhalable fraction [b]Mist [c]Respirable mist [d]brouillards [e]Respirable dust [f]Total dust [g]total dust

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

- Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire.
- Mesures techniques** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
- Mesures d'hygiène** : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection individuelle

- Respiratoire** : Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières.
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.
- Autre protection** : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

- | | | |
|--|--|---|
| État physique | : Gigapack III packaging extract
λcl857 Sam7 control DNA
VCS 257 E. coli Host Strain | Liquide.
Liquide.
Liquide. |
| Point d'éclair | : Gigapack III packaging extract
λcl857 Sam7 control DNA
VCS 257 E. coli Host Strain | Non disponible.
Non disponible.
Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation | : Gigapack III packaging extract
λcl857 Sam7 control DNA
VCS 257 E. coli Host Strain | Non disponible.
Non disponible.
Non disponible. |
| Limites d'inflammabilité | : Gigapack III packaging extract
λcl857 Sam7 control DNA
VCS 257 E. coli Host Strain | Non disponible.
Non disponible.
Non disponible. |
| Couleur | : Gigapack III packaging extract
λcl857 Sam7 control DNA
VCS 257 E. coli Host Strain | Non disponible.
Non disponible.
Non disponible. |

9. Propriétés physico-chimiques

Odeur	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
pH	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	8 7 7
Point d'ébullition/condensation	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. 100°C (212°F) Non disponible.
Point de fusion/congélation	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. 0°C (32°F) Non disponible.
Densité relative	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Pression de vapeur	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Seuil de l'odeur	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
Conditions à éviter	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux	: Gigapack III packaging extract λcl857 Sam7 control DNA VCS 257 E. coli Host Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

10. Stabilité du produit et réactivité

Risque de réactions dangereuses

: Gigapack III packaging extract

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

λcl857 Sam7 control DNA

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

VCS 257 E. coli Host Strain

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Gigapack III packaging extract Saccharose	DL50 Orale	Rat	29700 mg/kg	-
VCS 257 E. coli Host Strain Chlorure de sodium	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	>42 g/m ³	1 heures
Glycerol	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	3000 mg/kg 12600 mg/kg	- -

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
VCS 257 E. coli Host Strain Chlorure de sodium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	ACGIH	CIRC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Gigapack III packaging extract Saccharose	A4	-	-	-	-	-

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Térogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

11. Informations toxicologiques

Autres symptômes néfastes : Gigapack III packaging extract Non disponible.
 λcl857 Sam7 control DNA Non disponible.
 VCS 257 E. coli Host Strain Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
VCS 257 E. coli Host Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 ug/L Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 402600 à 469200 ug/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1042 mg/L Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia - <24 heures	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 ug/L Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce Chronique NOEC 100 mg/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	21 jours 8 semaines
Glycerol	Aiguë CL50 54 à 57 ml/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 heures

Coefficient de partage n-octanol/eau : Gigapack III packaging extract Non disponible.
 λcl857 Sam7 control DNA Non disponible.
 VCS 257 E. coli Host Strain Non disponible.

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Élimination des déchets : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Des quantités importantes de résidus de déchets ne doivent pas être éliminées par un système d'évacuation séparatif, mais traitées dans une usine appropriée de traitement des effluents. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES

D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada) : Gigapack III packaging extract Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
λcl857 Sam7 control DNA Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
VCS 257 E. coli Host Strain Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Inventaire du Canada : Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : Gigapack III packaging extract CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
λcl857 Sam7 control DNA N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
VCS 257 E. coli Host Strain PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.

Date d'édition : 04/12/2012

Date de publication précédente : 04/22/2010.

Version : 2

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.