

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

Avida Duo Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation, Part Number 5280-0070

Section 1. Identification

Identificateur de produit : Avida Duo Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation, Part Number 5280-0070

Réf. (kit chimique) : 5280-0070

Référence : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation 5270-0002
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation 5270-0005

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées : Réactif analytique.
Uniquement des fins de recherche.
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation 0.512 ml
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation 0.615 ml

Utilisations non recommandées : Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic.

Fournisseur/Fabricant : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Non classé.

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Pas de mention de danger.

Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Pas de mention de danger.

Mentions de danger : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.

Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Section 2. Identification des dangers

Prévention	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
Intervention	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
Stockage	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
Élimination	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Mélange
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Mélange

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation			
Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène	Éther de poly(oxyéthylène) octylphénol	≤0.1	9036-19-5
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation			
Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène	Éther de poly(oxyéthylène) octylphénol	≤0.1	9036-19-5

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Section 4. Premiers soins

Note au médecin traitant	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun connu. Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
---------------------------------------	--	--

Produit de décomposition thermique dangereux	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
---	--	--

Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des
--	---	--

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Automation	lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Précautions environnementales	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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).
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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 et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Méthodes de nettoyage	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène générale au travail	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 7. Manutention et stockage

Avida Methyl 3400 Cancer
Panel, 96 Reactions
Automation

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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

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.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: 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 oculaire/faciale

: 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, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Protection de la peau

Protection des 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.

Protection du corps

: 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.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Liquide.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Liquide.
Couleur	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
Odeur	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
Seuil olfactif	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
pH	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	8
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	8
Point de fusion et point de congélation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	0°C (32°F)
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	0°C (32°F)
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	100°C (212°F)
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	100°C (212°F)

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Point d'éclair : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.

Taux d'évaporation : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.

Inflammabilité : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non applicable.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non applicable.

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.

Tension de vapeur	Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
		mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation						
	eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation						
	eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densité de vapeur relative : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.

Densité relative : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Solubilité	: Médias	Résultat
	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation l'eau	Soluble
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation l'eau	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	: Non disponible.	
Température de décomposition	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
Viscosité	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non disponible.
Caractéristiques des particules		
Taille médiane des particules	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Non applicable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Le produit est stable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Le produit est stable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Orale	Rat	2800 mg/kg	-
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Orale	Rat	2800 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	1 %	-
Avida Methyl 3400 Cancer					

Section 11. Données toxicologiques

Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	1 %	-
---	---------------------------	-------	---	-----	---

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Ingestion	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Cancérogénicité	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 2.518 mg/l Eau douce Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i> Crustacés - <i>Pandalus montagui</i> - Adulte Daphnie - <i>Daphnia magna</i> Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i>	96 heures

Section 12. Données écologiques

polyoxyéthylène	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - <i>Pandalus montagui</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2.518 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{ow}	FBC	Potentiel
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	2.7	78.67	Faible
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	2.7	78.67	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. 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. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. 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 les précautions d'usage. Les contenants 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.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

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.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Canada : Indéterminé.

États-Unis : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 01/29/2024

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure

Version : 1

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
RPD = Règlement sur les produits dangereux
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau

Section 16. Autres informations

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

N/A = Non disponible

NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Non classé.	

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.