

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Infection Detection Panel I, Part Number 8929000	
Réf. (kit chimique)	: 8929000	
Référence	: FITC Mouse anti-human CD14	8929996
	PE Mouse anti-human CD64	8929997
	PerCP Mouse anti-human CD45	8929998
	APC Mouse anti-human HLA-DR	8929999
	Lysing solution	891B604
Utilisations	: Uniquement des fins de recherche. Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic (RUO).	
	FITC Mouse anti-human CD14	0.25 mL
	PE Mouse anti-human CD64	0.25 mL
	PerCP Mouse anti-human CD45	0.25 mL
	APC Mouse anti-human HLA-DR	0.25 mL
	Lysing solution	5 mL
Fournisseur/Fabriquant	: 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

FITC Mouse anti-human CD14

H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

PE Mouse anti-human CD64

H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

PerCP Mouse anti-human CD45

H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

APC Mouse anti-human HLA-DR

H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Lysing solution

H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
 H312 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
 H331 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
 H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
 H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
 H317 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
 H341 MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2

Section 2. Identification des dangers

H350	CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : Lysing solution



Mention d'avertissement	: FITC Mouse anti-human CD14	Pas de mention de danger.
	PE Mouse anti-human CD64	Pas de mention de danger.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Pas de mention de danger.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Pas de mention de danger.
	Lysing solution	Danger
Mentions de danger	: FITC Mouse anti-human CD14	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	PE Mouse anti-human CD64	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	PerCP Mouse anti-human CD45	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	Lysing solution	H302 + H312 - Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané. H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H331 - Toxique par inhalation. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques. H350 - Peut provoquer le cancer. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (reins)

Conseils de prudence

Prévention	: FITC Mouse anti-human CD14	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
	PE Mouse anti-human CD64	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
	PerCP Mouse anti-human CD45	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
	Lysing solution	P201 - Se procurer les instructions avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

Section 2. Identification des dangers

Intervention	: FITC Mouse anti-human CD14	Non applicable.
	PE Mouse anti-human CD64	Non applicable.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non applicable.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non applicable.
	Lysing solution	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
Stockage	: FITC Mouse anti-human CD14	Non applicable.
	PE Mouse anti-human CD64	Non applicable.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non applicable.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non applicable.
	Lysing solution	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Élimination	: FITC Mouse anti-human CD14	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	PE Mouse anti-human CD64	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	PerCP Mouse anti-human CD45	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Lysing solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun connu.
	Lysing solution	Aucun connu.
	Lysing solution	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	Lysing solution	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable aiguë inconnue : 30 - 60%
Lysing solution	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%	
Lysing solution	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1 %	

Section 2. Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun connu.
	Lysing solution	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: FITC Mouse anti-human CD14	Mélange
	PE Mouse anti-human CD64	Mélange
	PerCP Mouse anti-human CD45	Mélange
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Mélange
	Lysing solution	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
FITC Mouse anti-human CD14 Azoture de sodium	0.1 - 1	26628-22-8
PE Mouse anti-human CD64 Azoture de sodium	0.1 - 1	26628-22-8
PerCP Mouse anti-human CD45 Azoture de sodium	0.1 - 1	26628-22-8
APC Mouse anti-human HLA-DR Azoture de sodium	0.1 - 1	26628-22-8
Lysing solution 2,2'-oxydiéthanol	15 - 40	111-46-6
Formaldéhyde	10 - 30	50-00-0

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.

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	: FITC Mouse anti-human CD14	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	PE Mouse anti-human CD64	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières

Section 4. Premiers soins

	APC Mouse anti-human HLA-DR	supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin. 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Lysing solution	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	PE Mouse anti-human CD64	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Section 4. Premiers soins

APC Mouse anti-human HLA-DR	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Lysing solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
Contact avec la peau	: FITC Mouse anti-human CD14
	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	PE Mouse anti-human CD64
	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	PerCP Mouse anti-human CD45
	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	APC Mouse anti-human HLA-DR
	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les

Section 4. Premiers soins

Ingestion

Lysing solution	<p>réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.</p> <p>Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.</p>
: FITC Mouse anti-human CD14	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
PE Mouse anti-human CD64	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
PerCP Mouse anti-human CD45	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau</p>

Section 4. Premiers soins

APC Mouse anti-human HLA-DR	<p>à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p> <p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Lysing solution	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>

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	: FITC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CD45	
Inhalation	APC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HLA-DR	
	Lysing solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
	: FITC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CD14	
Contact avec la peau	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CD45	
	APC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HLA-DR	
Ingestion	Lysing solution	Toxique par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.
	: FITC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
Signes/symptômes de surexposition	CD45	
	APC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HLA-DR	
	Lysing solution	Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
	: FITC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CD45	
	APC Mouse anti-human	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	HLA-DR	
	Lysing solution	Nocif en cas d'ingestion.
	: FITC Mouse anti-human	Aucune donnée spécifique.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	PerCP Mouse anti-human	Aucune donnée spécifique.
	CD45	
	APC Mouse anti-human	Aucune donnée spécifique.
	HLA-DR	
	Lysing solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
Inhalation	: FITC Mouse anti-human	Aucune donnée spécifique.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	PerCP Mouse anti-human	Aucune donnée spécifique.
	CD45	
Contact avec les yeux	APC Mouse anti-human	Aucune donnée spécifique.
	HLA-DR	
	Lysing solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires

Section 4. Premiers soins

		toux
Contact avec la peau	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucune donnée spécifique.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	Lysing solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Ingestion	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucune donnée spécifique.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	Lysing solution	Aucune donnée spécifique.

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

Note au médecin traitant	: FITC Mouse anti-human CD14	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	PE Mouse anti-human CD64	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Lysing solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
Traitements particuliers	: FITC Mouse anti-human CD14	Pas de traitement particulier.
	PE Mouse anti-human CD64	Pas de traitement particulier.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Pas de traitement particulier.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Pas de traitement particulier.
	Lysing solution	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: FITC Mouse anti-human CD14	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.
	PE Mouse anti-human CD64	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.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 4. Premiers soins

APC Mouse anti-human
HLA-DR

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. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Lysing solution

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

FITC Mouse anti-human CD14	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
PE Mouse anti-human CD64	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
PerCP Mouse anti-human CD45	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Lysing solution	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés

FITC Mouse anti-human CD14	Aucun connu.
PE Mouse anti-human CD64	Aucun connu.
PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun connu.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun connu.
Lysing solution	Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

FITC Mouse anti-human CD14	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
PE Mouse anti-human CD64	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	PerCP Mouse anti-human CD45	conduit d'évacuation. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucune donnée spécifique.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	Lysing solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: FITC Mouse anti-human CD14	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.
	PE Mouse anti-human CD64	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.
	PerCP Mouse anti-human CD45	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.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	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.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Lysing solution	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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: FITC Mouse anti-human CD14	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.
	PE Mouse anti-human CD64	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.
	PerCP Mouse anti-human CD45	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.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	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.
	Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	PE Mouse anti-human CD64	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	PerCP Mouse anti-human CD45	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. Porter un équipement de protection

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	APC Mouse anti-human HLA-DR	individuelle approprié. 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Lysing solution	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: FITC Mouse anti-human CD14	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 ».
	PE Mouse anti-human CD64	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 ».
	PerCP Mouse anti-human CD45	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 ».
	APC Mouse anti-human HLA-DR	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 ».
	Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14	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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.
	PE Mouse anti-human CD64	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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

PerCP Mouse anti-human CD45	<p>autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.</p> <p>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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.</p>
APC Mouse anti-human HLA-DR	<p>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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.</p>
Lysing solution	<p>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).</p>

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage	: FITC Mouse anti-human CD14	<p>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.</p>
	PE Mouse anti-human CD64	<p>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.</p>
	PerCP Mouse anti-human CD45	<p>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.</p>
	APC Mouse anti-human HLA-DR	<p>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</p>

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Lysing solution

inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

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.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

: FITC Mouse anti-human
CD14

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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.

PE Mouse anti-human CD64

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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.

PerCP Mouse anti-human
CD45

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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.

APC Mouse anti-human
HLA-DR

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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

Section 7. Manutention et stockage

Lysing solution

présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. 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 retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: FITC Mouse anti-human CD14

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.

PE Mouse anti-human CD64

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.

PerCP Mouse anti-human CD45

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.

APC Mouse anti-human HLA-DR

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.

Lysing solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou

Section 7. Manutention et stockage

<p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p>	<p>: FITC Mouse anti-human CD14</p>	<p>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.</p>
	<p>PE Mouse anti-human CD64</p>	<p>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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
	<p>PerCP Mouse anti-human CD45</p>	<p>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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
	<p>APC Mouse anti-human HLA-DR</p>	<p>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</p>

Section 7. Manutention et stockage

Lysing solution

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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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 sous clef. 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. 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](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
FITC Mouse anti-human CD14 Azoture de sodium	<p>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). C: 0.29 mg/m³, (Dust and fumes) Forme: Dust and fumes C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapor) Forme: as Hydrazoic acid vapor</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). C: 0.11 ppm, (hydrazoic acid vapours) 15 min OEL: 0.3 mg/m³, (hydrazoic acid vapours) 15 minutes. C: 0.29 mg/m³</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2019). C: 0.29 mg/m³, (as sodium azide) C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapour)</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 0.11 ppm 15 minutes. VECD: 0.3 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). CEIL: 0.11 ppm, (measured as hydrazoic acid vapour) CEIL: 0.29 mg/m³, (measured as sodium azide)</p>
PE Mouse anti-human CD64 Azoture de sodium	<p>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). C: 0.29 mg/m³, (Dust and fumes) Forme: Dust and fumes</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

PerCP Mouse anti-human CD45
Azoture de sodium

C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapor)
Forme: as Hydrazoic acid vapor
CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).
C: 0.11 ppm, (hydrazoic acid vapours)
15 min OEL: 0.3 mg/m³, (hydrazoic acid vapours) 15 minutes.
C: 0.29 mg/m³
CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2019).
C: 0.29 mg/m³, (as sodium azide)
C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapour)
CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).
VECD: 0.11 ppm 15 minutes.
VECD: 0.3 mg/m³ 15 minutes.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
CEIL: 0.11 ppm, (measured as hydrazoic acid vapour)
CEIL: 0.29 mg/m³, (measured as sodium azide)

CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).
C: 0.29 mg/m³, (Dust and fumes) Forme: Dust and fumes
C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapor)
Forme: as Hydrazoic acid vapor
CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).
C: 0.11 ppm, (hydrazoic acid vapours)
15 min OEL: 0.3 mg/m³, (hydrazoic acid vapours) 15 minutes.
C: 0.29 mg/m³
CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2019).
C: 0.29 mg/m³, (as sodium azide)
C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapour)
CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).
VECD: 0.11 ppm 15 minutes.
VECD: 0.3 mg/m³ 15 minutes.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
CEIL: 0.11 ppm, (measured as hydrazoic acid vapour)
CEIL: 0.29 mg/m³, (measured as sodium azide)

APC Mouse anti-human HLA-DR
Azoture de sodium

CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).
C: 0.29 mg/m³, (Dust and fumes) Forme: Dust and fumes
C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapor)
Forme: as Hydrazoic acid vapor
CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).
C: 0.11 ppm, (hydrazoic acid vapours)
15 min OEL: 0.3 mg/m³, (hydrazoic acid vapours) 15 minutes.
C: 0.29 mg/m³

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

<p>Lysing solution 2,2'-oxydiéthanol</p> <p>Formaldéhyde</p>	<p>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2019). C: 0.29 mg/m³, (as sodium azide) C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapour)</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 0.11 ppm 15 minutes. VECD: 0.3 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). CEIL: 0.11 ppm, (measured as hydrazoic acid vapour) CEIL: 0.29 mg/m³, (measured as sodium azide)</p> <p>AIHA WEEL (États-Unis, 7/2018). TWA: 10 mg/m³ 8 heures.</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). C: 1.3 mg/m³ 8 hrs OEL: 0.75 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 0.9 mg/m³ 8 heures. C: 1 ppm</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2019). Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.3 ppm 8 heures. C: 1 ppm</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). C: 1.5 ppm STEL: 1 ppm 15 minutes.</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 2 ppm 15 minutes. VECD: 3 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Sensibilisant cutané. CEIL: 0.3 ppm</p>
---	--

Contrôles d'ingénierie appropriés

- : 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.

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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 protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- 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. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- 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.
- 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

Apparence

État physique	: FITC Mouse anti-human CD14	Liquide.
	: PE Mouse anti-human CD64	Liquide.
	: PerCP Mouse anti-human CD45	Liquide.
	: APC Mouse anti-human HLA-DR	Liquide.
	: Lysing solution	Liquide.
	Couleur	: FITC Mouse anti-human CD14
: PE Mouse anti-human CD64		Non disponible.
: PerCP Mouse anti-human CD45		Non disponible.
: APC Mouse anti-human HLA-DR		Non disponible.
: Lysing solution		Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Odeur	: FITC Mouse anti-human CD14	Non disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non disponible.
	Lysing solution	Non disponible.
Seuil olfactif	: FITC Mouse anti-human CD14	Non disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non disponible.
	Lysing solution	Non disponible.
pH	: FITC Mouse anti-human CD14	Non disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non disponible.
	Lysing solution	Non disponible.
Point de fusion	: FITC Mouse anti-human CD14	0°C (32°F)
	PE Mouse anti-human CD64	0°C (32°F)
	PerCP Mouse anti-human CD45	0°C (32°F)
	APC Mouse anti-human HLA-DR	0°C (32°F)
	Lysing solution	Non disponible.
Point d'ébullition	: FITC Mouse anti-human CD14	100°C (212°F)
	PE Mouse anti-human CD64	100°C (212°F)
	PerCP Mouse anti-human CD45	100°C (212°F)
	APC Mouse anti-human HLA-DR	100°C (212°F)
	Lysing solution	Non disponible.
Point d'éclair	: FITC Mouse anti-human CD14	Non disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non disponible.
	Lysing solution	Non disponible.
Taux d'évaporation	: FITC Mouse anti-human CD14	Non disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non disponible.
	Lysing solution	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solides et gaz)	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Tension de vapeur	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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. 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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage n-octanol/eau	: FITC Mouse anti-human	Non disponible.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human	Non disponible.
	CD45	
	APC Mouse anti-human	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	HLA-DR	
	Lysing solution	Non disponible.
	: FITC Mouse anti-human	Non disponible.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human	Non disponible.
Température de décomposition	CD45	
	APC Mouse anti-human	Non disponible.
	HLA-DR	
	Lysing solution	Non disponible.
	: FITC Mouse anti-human	Non disponible.
	CD14	
Viscosité	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human	Non disponible.
	CD45	
	APC Mouse anti-human	Non disponible.
	HLA-DR	
	Lysing solution	Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: FITC Mouse anti-human	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	PerCP Mouse anti-human	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	CD45	
	APC Mouse anti-human	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	HLA-DR	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Lysing solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	: FITC Mouse anti-human	Le produit est stable.
	CD14	
	PE Mouse anti-human CD64	Le produit est stable.
	PerCP Mouse anti-human	Le produit est stable.
	CD45	
	APC Mouse anti-human	Le produit est stable.
	HLA-DR	
	Lysing solution	Le produit est stable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses	: FITC Mouse anti-human CD14	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	PE Mouse anti-human CD64	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Lysing solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucune donnée spécifique.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	Lysing solution	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: FITC Mouse anti-human CD14	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	PE Mouse anti-human CD64	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Lysing solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: FITC Mouse anti-human CD14	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	PE Mouse anti-human CD64	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Lysing solution	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
FITC Mouse anti-human CD14 Azoture de sodium	DL50 Cutané DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat Rat	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
PE Mouse anti-human CD64 Azoture de sodium	DL50 Cutané DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat Rat	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
PerCP Mouse anti-human CD45 Azoture de sodium	DL50 Cutané DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat Rat	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
APC Mouse anti-human HLA-DR Azoture de sodium	DL50 Cutané DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat Rat	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
Lysing solution 2,2'-oxydiéthanol	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	11890 mg/kg 12000 mg/kg	- -
Formaldéhyde	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	250 ppm 270 mg/kg 100 mg/kg	4 heures - -

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Lysing solution 2,2'-oxydiéthanol	Yeux - Léger irritant Peau - Léger irritant	Lapin Lapin	- -	50 mg 500 mg	- -
Formaldéhyde	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 750 ug	-
	Yeux - Hautement irritant Peau - Modérément irritant	Lapin Lapin	- -	750 ug 24 heures 50 mg	- -
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 2 mg	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Section 11. Données toxicologiques

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 -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Lysing solution Formaldéhyde	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
FITC Mouse anti-human CD14 Azoture de sodium	Catégorie 2	-	système cardiovasculaire, système nerveux central (SNC), poumons
PE Mouse anti-human CD64 Azoture de sodium	Catégorie 2	-	système cardiovasculaire, système nerveux central (SNC), poumons
PerCP Mouse anti-human CD45 Azoture de sodium	Catégorie 2	-	système cardiovasculaire, système nerveux central (SNC), poumons
APC Mouse anti-human HLA-DR Azoture de sodium	Catégorie 2	-	système cardiovasculaire, système nerveux central (SNC), poumons
Lysing solution 2,2'-oxydiéthanol	Catégorie 2	orale	reins

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: FITC Mouse anti-human CD14	Non disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	Non disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Non disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Non disponible.
	Lysing solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Toxique par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec la peau	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Ingestion	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Nocif en cas d'ingestion.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucune donnée spécifique.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	Lysing solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14	rougeur Aucune donnée spécifique.
	: PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	: PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	: APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	: Lysing solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Contact avec la peau	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucune donnée spécifique.
	: PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	: PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	: APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	: Lysing solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Ingestion	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucune donnée spécifique.
	: PE Mouse anti-human CD64	Aucune donnée spécifique.
	: PerCP Mouse anti-human CD45	Aucune donnée spécifique.
	: APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucune donnée spécifique.
	: Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lysing solution	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

Section 11. Données toxicologiques

Cancérogénicité	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
Mutagénicité	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Tératogénicité	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: FITC Mouse anti-human CD14	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PE Mouse anti-human CD64	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Aucun effet important ou danger critique connu.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysing solution	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)

Section 11. Données toxicologiques

FITC Mouse anti-human CD14 Azoture de sodium	27	20	N/A	N/A	N/A
PE Mouse anti-human CD64 Azoture de sodium	27	20	N/A	N/A	N/A
PerCP Mouse anti-human CD45 Azoture de sodium	27	20	N/A	N/A	N/A
APC Mouse anti-human HLA-DR Azoture de sodium	27	20	N/A	N/A	N/A
Lysing solution Lysing solution	454.5	1928.6	N/A	2.2	N/A
2,2'-oxydiéthanol	500	11890	N/A	N/A	N/A
Formaldéhyde	100	270	N/A	0.578	N/A

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
FITC Mouse anti-human CD14 Azoture de sodium	Aiguë CE50 0.348 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 6.4 mg/l Eau douce	Crustacés - Simocephalus serrulatus - Larve	48 heures
	Aiguë CE50 4.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 0.68 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
	Chronique NOEC 5600 µg/l Eau de mer	Algues - Macrocystis pyrifera	96 heures
PE Mouse anti-human CD64 Azoture de sodium	Aiguë CE50 0.348 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 6.4 mg/l Eau douce	Crustacés - Simocephalus serrulatus - Larve	48 heures
	Aiguë CE50 4.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 0.68 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
	Chronique NOEC 5600 µg/l Eau de mer	Algues - Macrocystis pyrifera	96 heures
PerCP Mouse anti-human CD45 Azoture de sodium	Aiguë CE50 0.348 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 6.4 mg/l Eau douce	Crustacés - Simocephalus serrulatus - Larve	48 heures
	Aiguë CE50 4.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 0.68 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
	Chronique NOEC 5600 µg/l Eau de mer	Algues - Macrocystis pyrifera	96 heures
APC Mouse anti-human HLA-DR			

Section 12. Données écologiques

Azoture de sodium Lysing solution 2,2'-oxydiéthanol Formaldéhyde	Aiguë CE50 0.348 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 6.4 mg/l Eau douce	Crustacés - Simocephalus serrulatus - Larve	48 heures
	Aiguë CE50 4.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 0.68 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
	Chronique NOEC 5600 µg/l Eau de mer	Algues - Macrocystis pyrifera	96 heures
	Aiguë CL50 75200000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CE50 3.48 mg/l Eau douce	Algues - Desmodesmus subspicatus	72 heures
	Aiguë CE50 3.05 mg/l Eau de mer	Algues - Isochrysis galbana - Phase de croissance exponentielle	96 heures
Aiguë CE50 12.98 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate	48 heures	
Aiguë CE50 5800 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures	
Aiguë CL50 1.41 ppm Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures	
Chronique NOEC 953.9 ppm Eau douce	Poisson - Oncorhynchus tshawytscha - Œuf	43 jours	

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Lysing solution Formaldéhyde	OECD 301A Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD	99 % - Facilement - 28 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Lysing solution Formaldéhyde	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{ow}	FBC	Potentiel
Lysing solution 2,2'-oxydiéthanol Formaldéhyde	-1.98 0.35	100 -	faible 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. 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.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Autres informations

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: formaldéhyde

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Les composants suivants sont répertoriés: formaldéhyde

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire japonais (ISHL) : Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont actifs ou exemptés.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 08/10/2020
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
: 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
FITC Mouse anti-human CD14 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul
PE Mouse anti-human CD64 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul
PerCP Mouse anti-human CD45 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul
APC Mouse anti-human HLA-DR	

Section 16. Autres informations

DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul
Lysing solution	
TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4	Méthode de calcul
TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4	Méthode de calcul
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3	Méthode de calcul
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1	Méthode de calcul
MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2	Méthode de calcul
CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

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.