

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Infection Detection Panel I, Part Number 8929000
N.º de ref. (botiquín químico)	:	8929000
N.º de referencia	:	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

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del material	:	Exclusivamente para su utilización en interiores. Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos (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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	FITC Mouse anti-human CD14 Mezcla
		PE Mouse anti-human CD64 Mezcla
		PerCP Mouse anti-human CD45 Mezcla
		APC Mouse anti-human HLA-DR Mezcla
		Lysing solution Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

FITC Mouse anti-human CD14

H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)

PE Mouse anti-human CD64

H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)

PerCP Mouse anti-human CD45

H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)

APC Mouse anti-human HLA-DR

H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)

Lysing solution

H302 TOXICIDAD AGUDA (oral)
 H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica)
 H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS
 H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR
 H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA
 H341 MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES
 H350 CARCINOGENICIDAD
 H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias)

Componentes de toxicidad desconocida

: Lysing solution
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%

Componentes de ecotoxicidad desconocida

: Lysing solution
 Contiene 1 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : Lysing solution



Palabra de advertencia

: FITC Mouse anti-human CD14 Sin palabra de advertencia.
 PE Mouse anti-human CD64 Sin palabra de advertencia.
 PerCP Mouse anti-human CD45 Sin palabra de advertencia.
 APC Mouse anti-human HLA-DR Sin palabra de advertencia.
 Lysing solution Peligro

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H302 + H312 - Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos. H350 - Puede provocar cáncer.
--------------------------------	---	---

Consejos de prudencia

Prevención	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P261 - Evitar respirar los vapores.
-------------------	---	---

Respuesta	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
------------------	---	---

Almacenamiento	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
-----------------------	---	--

Eliminación	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con
--------------------	---	---

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. - 2,2'-oxidietanol - formaldehído
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
<u>Requisitos especiales de envasado</u>		
Advertencia de peligro táctil	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
---	---	---

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

(vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación	: FITC Mouse anti-human CD14	No se conoce ninguno.
	PE Mouse anti-human CD64	No se conoce ninguno.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No se conoce ninguno.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conoce ninguno.
	Lysing solution	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: FITC Mouse anti-human CD14	Mezcla
	PE Mouse anti-human CD64	Mezcla
	PerCP Mouse anti-human CD45	Mezcla
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Mezcla
	Lysing solution	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
FITC Mouse anti-human CD14 Aaziduro de sodio	CE: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Índice: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
PE Mouse anti-human CD64 Aaziduro de sodio	CE: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Índice: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
PerCP Mouse anti-human CD45 Aaziduro de sodio	CE: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Índice: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
APC Mouse anti-human HLA-DR Aaziduro de sodio	CE: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Índice: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
Lysing solution 2,2'-oxidietanol	CE: 203-872-2 CAS: 111-46-6 Índice: 603-140-00-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302	[1]
formaldehído	CE: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Índice: 605-001-00-5	≥10 - <15	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1] [2]

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: FITC Mouse anti-human CD14	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	PE Mouse anti-human CD64	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lysing solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
Por inhalación	: FITC Mouse anti-human CD14	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	PE Mouse anti-human CD64	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

PerCP Mouse anti-human CD45	<p>adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
APC Mouse anti-human HLA-DR	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Lysing solution	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
Contacto con la piel	
: FITC Mouse anti-human CD14	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.</p>
PE Mouse anti-human CD64	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.</p>
PerCP Mouse anti-human CD45	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

APC Mouse anti-human
HLA-DR

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Lysing solution

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

: FITC Mouse anti-human
CD14

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

PE Mouse anti-human
CD64

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

PerCP Mouse anti-
human CD45

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

APC Mouse anti-human HLA-DR	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Lysing solution	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Protección del personal de primeros auxilios	
: FITC Mouse anti-human CD14	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
PE Mouse anti-human CD64	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
PerCP Mouse anti-human CD45	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
APC Mouse anti-human HLA-DR	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
Lysing solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	:	FITC Mouse anti-human CD14	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PE Mouse anti-human CD64	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PerCP Mouse anti-human CD45	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lysing solution	Provoca irritación ocular grave.
Por inhalación	:	FITC Mouse anti-human CD14	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PE Mouse anti-human CD64	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PerCP Mouse anti-human CD45	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lysing solution	Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con la piel	:	FITC Mouse anti-human CD14	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PE Mouse anti-human CD64	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PerCP Mouse anti-human CD45	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lysing solution	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ingestión	:	FITC Mouse anti-human CD14	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PE Mouse anti-human CD64	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PerCP Mouse anti-human CD45	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lysing solution	Nocivo en caso de ingestión.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
		PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
		Lysing solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
Por inhalación	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
		PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
		Lysing solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		irritación del tracto respiratorio tos
Contacto con la piel	: FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
	PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
	Lysing solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Ingestión	: FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
	PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
	Lysing solution	Ningún dato específico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	: FITC Mouse anti-human CD14	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	PE Mouse anti-human CD64	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Lysing solution	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Tratamientos específicos	: FITC Mouse anti-human CD14	No hay un tratamiento específico.
	PE Mouse anti-human CD64	No hay un tratamiento específico.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No hay un tratamiento específico.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No hay un tratamiento específico.
	Lysing solution	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: FITC Mouse anti-human CD14	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	PE Mouse anti-human CD64	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	Lysing solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: FITC Mouse anti-human CD14	No se conoce ninguno.
	PE Mouse anti-human CD64	No se conoce ninguno.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No se conoce ninguno.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conoce ninguno.
	Lysing solution	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: FITC Mouse anti-human CD14	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	PE Mouse anti-human CD64	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	PerCP Mouse anti-human CD45	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	Lysing solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos peligrosos de la combustión	: FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
	PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
	Lysing solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	FITC Mouse anti-human CD14	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	PE Mouse anti-human CD64	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	PerCP Mouse anti-human CD45	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Lysing solution	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	FITC Mouse anti-human CD14	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	PE Mouse anti-human CD64	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Lysing solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: FITC Mouse anti-human CD14	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	PE Mouse anti-human CD64	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Lysing solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	: FITC Mouse anti-human CD14	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	PE Mouse anti-human CD64	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	PerCP Mouse anti-human CD45	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	Lysing solution	Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	FITC Mouse anti-human CD14	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	PE Mouse anti-human CD64	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	Lysing solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza	FITC Mouse anti-human CD14	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	PE Mouse anti-human CD64	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

APC Mouse anti-human HLA-DR	contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Lysing solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

- 6.4 Referencia a otras secciones**
- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
 - Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
 - Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección		
FITC Mouse anti-human CD14	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.	
PE Mouse anti-human CD64	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.	
PerCP Mouse anti-human CD45	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.	
APC Mouse anti-human HLA-DR	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.	
Lysing solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evítese la	

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

: FITC Mouse anti-human CD14	exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
PE Mouse anti-human CD64	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
PerCP Mouse anti-human CD45	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Lysing solution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

: FITC Mouse anti-human CD14	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
PE Mouse anti-human	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

CD64	en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
PerCP Mouse anti-human CD45	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Lysing solution	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	:	FITC Mouse anti-human CD14	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	:	PE Mouse anti-human CD64	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	:	PerCP Mouse anti-human CD45	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	:	APC Mouse anti-human HLA-DR	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	:	Lysing solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	FITC Mouse anti-human CD14	No aplicable.
	PE Mouse anti-human CD64	No aplicable.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No aplicable.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No aplicable.
	Lysing solution	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
FITC Mouse anti-human CD14 Aaziduro de sodio	INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel. VLA-EC: 0.3 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 0.1 mg/m ³ 8 horas.
PE Mouse anti-human CD64 Aaziduro de sodio	INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel. VLA-EC: 0.3 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 0.1 mg/m ³ 8 horas.
PerCP Mouse anti-human CD45 Aaziduro de sodio	INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel. VLA-EC: 0.3 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 0.1 mg/m ³ 8 horas.
APC Mouse anti-human HLA-DR Aaziduro de sodio	INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel. VLA-EC: 0.3 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 0.1 mg/m ³ 8 horas.
Lysing solution formaldehído	INSHT (España, 2/2019). Sensibilizante por contacto con la piel. VLA-EC: 0.6 ppm 15 minutos. VLA-EC: 0.74 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 0.37 mg/m ³ 8 horas. VLA-ED: 0.3 ppm 8 horas.

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Lysing solution 2,2'-oxidietanol formaldehído	DNEL	Largo plazo Por inhalación	12 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	12 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	53 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	60 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	60 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	106 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.1 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.5 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3.2 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	4.1 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	9 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	102 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	240 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

ofrecen los guantes.

- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: FITC Mouse anti-human CD14	Líquido.
	PE Mouse anti-human CD64	Líquido.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Líquido.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Líquido.
	Lysing solution	Líquido.
Color	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Olor	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Umbral olfativo	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

pH	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: FITC Mouse anti-human CD14	0°C
	PE Mouse anti-human CD64	0°C
	PerCP Mouse anti-human CD45	0°C
	APC Mouse anti-human HLA-DR	0°C
	Lysing solution	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: FITC Mouse anti-human CD14	100°C
	PE Mouse anti-human CD64	100°C
	PerCP Mouse anti-human CD45	100°C
	APC Mouse anti-human HLA-DR	100°C
	Lysing solution	No disponible.
Punto de inflamación	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Tasa de evaporación	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: FITC Mouse anti-human CD14	No aplicable.
	PE Mouse anti-human CD64	No aplicable.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No aplicable.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No aplicable.
	Lysing solution	No aplicable.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Presión de vapor	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Densidad de vapor	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Densidad relativa	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Solubilidad(es)	: FITC Mouse anti-human CD14	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	PE Mouse anti-human CD64	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Lysing solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-inflamación	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Temperatura de descomposición	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Viscosidad	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Propiedades explosivas	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.
Propiedades comburentes	: FITC Mouse anti-human CD14	No disponible.
	PE Mouse anti-human CD64	No disponible.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No disponible.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No disponible.
	Lysing solution	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: FITC Mouse anti-human CD14	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	PE Mouse anti-human CD64	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	PerCP Mouse anti-human CD45	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Lysing solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
FITC Mouse anti-human CD14 Aaziduro de sodio	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
PE Mouse anti-human CD64 Aaziduro de sodio	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
PerCP Mouse anti-human CD45 Aaziduro de sodio	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
APC Mouse anti-human HLA-DR Aaziduro de sodio	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
Lysing solution 2,2'-oxidietanol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	11890 mg/kg 12000 mg/kg	- -
formaldehído	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata	250 ppm 270 mg/kg 100 mg/kg	4 horas - -

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
FITC Mouse anti-human CD14 FITC Mouse anti-human CD14 Aaziduro de sodio	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
PE Mouse anti-human CD64 PE Mouse anti-human CD64 Aaziduro de sodio	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
PerCP Mouse anti-human CD45 PerCP Mouse anti-human CD45 Aaziduro de sodio	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
APC Mouse anti-human HLA-DR APC Mouse anti-human HLA-DR Aaziduro de sodio	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Lysing solution Lysing solution 2,2'-oxidietanol formaldehído	454.5 500 100	1928.6 11890 270	N/A N/A N/A	21.4 N/A 3	N/A N/A N/A

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Lysing solution 2,2'-oxidietanol formaldehído	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	50 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 750 ug	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	750 ug	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 50 mg	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 2 mg	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : FITC Mouse anti-human CD14 No disponible.
PE Mouse anti-human CD64 No disponible.
PerCP Mouse anti-human CD45 No disponible.
APC Mouse anti-human HLA-DR No disponible.
Lysing solution Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : FITC Mouse anti-human CD14 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PE Mouse anti-human CD64 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PerCP Mouse anti-human CD45 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
APC Mouse anti-human HLA-DR No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Lysing solution Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión : FITC Mouse anti-human CD14 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PE Mouse anti-human CD64 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PerCP Mouse anti-human CD45 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
APC Mouse anti-human HLA-DR No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Lysing solution Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	:	FITC Mouse anti-human CD14	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PE Mouse anti-human CD64	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PerCP Mouse anti-human CD45	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lysing solution	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos	:	FITC Mouse anti-human CD14	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PE Mouse anti-human CD64	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PerCP Mouse anti-human CD45	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lysing solution	Provoca irritación ocular grave.
<u>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</u>			
Por inhalación	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
		PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
		Lysing solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio
Ingestión	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
		PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
		Lysing solution	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
		PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
		Lysing solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Contacto con los ojos	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ningún dato específico.
		PE Mouse anti-human CD64	Ningún dato específico.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Ningún dato específico.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Ningún dato específico.
		Lysing solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación

SECCIÓN 11. Información toxicológica

lagrimeo
rojez

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
Carcinogenicidad	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
Mutagénesis	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Teratogenicidad	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos de desarrollo	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
FITC Mouse anti-human CD14 Aaziduro de sodio	Agudo EC50 0.348 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 6.4 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
	Agudo EC50 4.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas
	Agudo CL50 0.68 mg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 5600 µg/l Agua marina	Algas - Macrocyctis pyrifera	96 horas
PE Mouse anti-human CD64 Aaziduro de sodio	Agudo EC50 0.348 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 6.4 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
	Agudo EC50 4.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas
	Agudo CL50 0.68 mg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 5600 µg/l Agua marina	Algas - Macrocyctis pyrifera	96 horas
PerCP Mouse anti-human CD45 Aaziduro de sodio	Agudo EC50 0.348 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 6.4 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
	Agudo EC50 4.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas
	Agudo CL50 0.68 mg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 5600 µg/l Agua marina	Algas - Macrocyctis pyrifera	96 horas
APC Mouse anti-human HLA-DR Aaziduro de sodio	Agudo EC50 0.348 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 6.4 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
	Agudo EC50 4.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas
	Agudo CL50 0.68 mg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 12. Información ecológica

Lysing solution 2,2'-oxidietanol formaldehído	Crónico NOEC 5600 µg/l Agua marina	Algas - Macrocystis pyrifera	96 horas
	Agudo CL50 75200000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo EC50 3.48 mg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 3.05 mg/l Agua marina	Algas - Isochrysis galbana - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 12.98 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo EC50 5800 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
Agudo CL50 1.41 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
Crónico NOEC 953.9 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus tshawytscha - Huevo	43 días	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Lysing solution formaldehído	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Fácil - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Lysing solution formaldehído	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Lysing solution 2,2'-oxidietanol formaldehído	-1.98 0.35	100 -	bajo bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

Información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

[Reglamento de la UE \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos](#)

Nombre del ingrediente	Número CE	Número CAS	Restricción
Lysing solution Lysing solution formaldehído	200-001-8	50-00-0	28 28, 72

Etiqueta : FITC Mouse anti-human CD14 No aplicable.
PE Mouse anti-human CD64 No aplicable.
PerCP Mouse anti-human CD45 No aplicable.
APC Mouse anti-human HLA-DR No aplicable.
Lysing solution Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

[Otras regulaciones de la UE](#)

[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#)

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Reglamentaciones nacionales](#)

Nombre del producto o ingrediente	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
Lysing solution Formaldehído al	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	formaldehído	Carc. 1B	-

[Regulaciones Internacionales](#)

[Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas](#)

No inscrito.

[Protocolo de Montreal](#)

No inscrito.

[Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

[Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo \(CIP\)](#)

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están activos o exentos.
Vietnam	: No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
- DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
- N/A = No disponible
- PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
- PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
- RRN = Número de Registro REACH
- mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Clasificación	Justificación
FITC Mouse anti-human CD14 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo
PE Mouse anti-human CD64 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo
PerCP Mouse anti-human CD45 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo
APC Mouse anti-human HLA-DR Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo
Lysing solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 16. Otra información

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

FITC Mouse anti-human CD14 H300 H400 H410 H412 EUH032	Mortal en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
PE Mouse anti-human CD64 H300 H400 H410 H412 EUH032	Mortal en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
PerCP Mouse anti-human CD45 H300 H400 H410 H412 EUH032	Mortal en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
APC Mouse anti-human HLA-DR H300 H400 H410 H412 EUH032	Mortal en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
Lysing solution H301 H302 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H335 H341 H350	Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Tóxico en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede provocar cáncer.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

SECCIÓN 16. Otra información

FITC Mouse anti-human CD14

Acute Tox. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3

TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2
PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

PE Mouse anti-human CD64

Acute Tox. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3

TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2
PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

PerCP Mouse anti-human CD45

Acute Tox. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3

TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2
PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

APC Mouse anti-human HLA-DR

Acute Tox. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3

TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2
PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

Lysing solution

Acute Tox. 3
Acute Tox. 4
Carc. 1B
Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Muta. 2
Skin Corr. 1B
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3

TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3
TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4
CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES - Categoría 2
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 10/08/2020

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

[Aviso al lector](#)

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.