



Seahorse XF Hu T Cell Activation Assay Kit

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador de producto	: Seahorse XF Hu T Cell Activation Assay Kit	
N.º de ref. (botiquín químico)	: 103759-100, 103766-100	
N.º de referencia	:  -deoxyglucose (2-DG)	103761-000
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	103760-000

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso


Usos identificados	: Exclusivamente para su utilización en interiores.	
	 -deoxyglucose (2-DG)	2 x 246.24 mg
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	1 x 2 ml
Usos contraindicados	: Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos (RUO).	
Proveedor/Fabricante	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531
---	------------------------------







SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

No clasificado.

 ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.2 %
---	--

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No aplicable.
Intervención/Respuesta	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No aplicable.
Eliminación	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación : 2-deoxyglucose (2-DG) No se conoce ninguno.
ImmunoCult™ Human No se conoce ninguno.
CD3/CD28 T Cell Activator

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : 2-deoxyglucose (2-DG) Sustancia
ImmunoCult™ Human Mezcla
CD3/CD28 T Cell Activator

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
2-deoxyglucose (2-DG)		
2-desoxi-D-glucosa	100	154-17-6

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Por inhalación	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Contacto con la piel	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.
Por inhalación	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.
Ingestión	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Tratar sintómicamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Tratamientos específicos	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No hay un tratamiento específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción



Medios de extinción apropiados	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún riesgo específico de fuego o explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	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. 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.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental


Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
---------------------------------------	--	--

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental



Para el personal de respuesta a emergencias	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
------------------------	---	---

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	:  -deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: -deoxyglucose (2-DG)

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Limites de exposición laboral

Ninguno.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados

Control de la exposición medioambiental

- : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

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 remover ropa contaminada. 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 y la cara

- : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección del cuerpo** : 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 para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Sólido. Líquido. [Claro.]
Color	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. Blanco.
Olor	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.
Umbral del olor	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.
pH	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	146 a 147°C (294.8 a 296.6°F) No disponible.
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.
Punto de inflamación	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No disponible.
Velocidad de evaporación	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.
Inflamabilidad	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No aplicable.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No disponible.
Presión de vapor	:	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Densidad de vapor relativa	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No disponible.					
Densidad relativa	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.					
Solubilidad(es)	: Medio	Resultado					
	2-deoxyglucose (2-DG) agua	Soluble					
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator agua	Soluble					
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No aplicable.					
Temperatura de ignición espontánea	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No aplicable.					
Temperatura de descomposición	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.					
Viscosidad	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No aplicable. No disponible.					
Peso molecular	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	164.18 g/mol No aplicable.					
Características de las partículas							
Tamaño mediano de partículas	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No aplicable.					

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	El producto es estable. El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Condiciones que deberán evitarse	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No disponible. No disponible.
---	---	----------------------------------

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: 2-deoxyglucose (2-DG) ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.
Por inhalación	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.
Ingestión	: 2-deoxyglucose (2-DG)	Ningún dato específico.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos	: No disponible.
Efectos potenciales retardados	: No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos	: No disponible.
Efectos potenciales retardados	: No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	: 2-deoxyglucose (2-DG)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados 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.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

[Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo \(PIC\)](#)

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)

Estados Unidos : No determinado.

SECCIÓN 16. Otros datos

[Historial](#)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/29/2024

Fecha de la edición anterior : 10/27/2023

Versión : 3.2

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- N/A = No disponible
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

[Procedimiento utilizado para obtener la clasificación](#)

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

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

[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.