FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Transfluor Evaluation Kit

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

Nombre del producto : Transfluor Evaluation Kit

Tipo del producto : Líquido.

Número del producto : R8177/R8178

Nombre del kit : U2OS β-arrestin2-RrGFP Cells

Número del kit : TR-U2OS-rBA2GFP

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

Uso del producto: Sólo para uso de I+D.Área de aplicación: Aplicaciones profesionales.

Fabricante : MOLECULAR DEVICES, LLC

3860 N First Street San Jose, CA 95134

USA

Dirección de e-mail de la persona responsable de

esta FDS

: msdsinquiry@moldev.com

Teléfono de urgencias (con

horas de funcionamiento) +1 703-527-3887 (Exterior USA/Canada)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la : F316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 sustancia o de la mezcla H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : M316 - Provoca una leve irritación cutánea.

H320 - Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención : No aplicable.

Respuesta : P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar

: CHEMTREC (24 horas): 1-800-424-9300 (USA/Canada),

cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si

lleva v resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 1/12

Transfluor Evaluation Kit

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado

Otros medios de identificación

: Mezcla

: No disponible.

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
primetil sulfóxido	≥10 - ≤25	67-68-5

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.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con los ojos

: Enjuaguar 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Por inhalación

ransportar 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. 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.

Contacto con la piel

Ingestión

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.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 2/12

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

: Provoca una leve irritación cutánea. Contacto con la piel

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión

Signos/síntomas de sobreexposición

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Contacto con los ojos

dolor o irritación

lagrimeo rojez

Por inhalación : Ningún dato específico.

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Contacto con la piel

irritación rojez

Ingestión : Ningún dato específico.

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

: En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los Notas para el médico

síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta

tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

: No hay un tratamiento específico. **Tratamientos específicos**

Protección del personal de

primeros auxilios

: 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.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

: No usar chorro de agua.

Medios de extinción no apropiados

Peligros específicos del producto químico

Productos de descomposición térmica peligrosos

: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: 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.

: 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión :3 : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión 3/12

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : 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

: 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".

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño

: 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.

Gran derrame

Etener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Ver la Sección 1 para información sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de los residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: Vsar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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 resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 4/12

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

: 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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Ninguno.

Controles técnicos apropiados

Controles de exposición medioambiental

- : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- : 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.

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. 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 protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Sí 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 quantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión

: 12/16/2020

Fecha de la emisión anterior

: 01/24/2018

:3 Versión

5/12

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico : Líquido. [Congelado]

Color : No disponible. Olor : No disponible. **Umbral olfativo** : No disponible. рH : No disponible. Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible. Punto de inflamación : No disponible. Tasa de evaporación : No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable. Límites de explosión : No disponible.

(inflamabilidad) inferior y

superior

Presión de vapor : No disponible. Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** : No disponible. Densidad : No disponible. **Solubilidad** : No disponible. Coeficiente de reparto: n-: No disponible.

octanol/agua

Temperatura de auto-

inflamación

Temperatura de

descomposición

Viscosidad : No disponible. Tiempo de flujo (ISO 2431) : No disponible. Peso molecular : No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus

componentes.

: No disponible.

: No disponible.

Estabilidad química : El producto es estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones

peligrosas.

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una

polimerización peligrosa.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión 6/12 Transfluor Evaluation Kit

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben

evitarse

: Ningún dato específico.

Materiales incompatibles : Ningún dato específico.

Productos de descomposición peligrosos

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar

productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
dímetil sulfóxido	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	40000 mg/kg 14500 mg/kg	1 1

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
dímetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	-	100 mg 24 horas 500	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	mg 100 mg	-

Sensibilización

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles

vías de exposición

: Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 7/12

Mexico

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo rojez

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación rojez

Ingestión : Ningún dato específico.

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 : No disponible.

retardados

Efectos crónicos potenciales para la salud

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Toxicidad para la : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

reproducción

Medidas numéricas de toxicidad

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)
metil sulfóxido	14500	40000	N/A	N/A	N/A

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 8/12

SECCIÓN 12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
ařmetil sulfóxido	Agudo EC50 18299 μg/l Agua marina Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Algas - Nitzschia pungens Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 48 horas
	Agudo CL50 34000000 μg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 3323 µg/l Agua marina Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Algas - Nitzschia pungens Dafnia - Daphnia magna - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas 21 días

Conclusión/resumen : No disponible.

Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado		Dosis	Inóculo		
dímetil sulfóxido	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test 31 % - No inme 28 días		Ready Biodegradability - Closed Bottle		28 días		-
Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuá	tica	Fotólisis		Biodegradabilidad		
ø ľmetil sulfóxido	-		-		No inmediatamente		

Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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 constratista 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. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 9/12

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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 revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	Clasificación de Méjico	ADR/RID	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-	-	-
Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.	No.	No.

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.

Transporte a granel según los instrumentos de la IMO

: No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

The customer is responsible for determining the PPE code for this material. For more information on HMIS® Personal Protective Equipment (PPE) codes, consult the HMIS® Implementation Manual.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 10/12

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



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.

SECCIÓN 16. Otra información

Historial

Fecha de emisión/Fecha

de revisión

: 12/16/2020

_

Fecha de la emisión

anterior

: 01/24/2018

Versión

Preparada por : Sphera Solutions

reparted por

Clave para las : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda abreviaciones : FBC = Factor de Bioconcentración

: 3

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
RITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : NOM-018-STPS-2015

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

NMX-R-019-SCFI-2011

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

Aviso al lector

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 11/12

Transfluor Evaluation Kit

SECCIÓN 16. Otra información

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/16/2020 Fecha de la emisión anterior : 01/24/2018 Versión : 3 12/12