

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

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

1.1 Identificador del producto

Nombre de la sustancia : CTC Control Cells
5496

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto farmacéutico de molécula grande indicado para uso médico, Reactivo de ensayo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Menarini Silicon Biosystems, Inc
3401 Masons Mill Rd #100
Huntingdon Valley, PA 19006
USA

Teléfono : 1 (800) 381-4929

Telefax :

E-mail de contacto : Us-info@siliconbiosystems.com
Persona responsable/emisora

1.4 Teléfono de emergencia

US: (303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Evitar el contacto directo o la exposición prolongada a aerosoles/polvo, siempre que exista la más mínima posibilidad de provocar una reacción alérgica. Puede causar hipersensibilidad en

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

personas susceptibles.
Riesgos para la salud, Grupo de riesgo 1

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Líquido

Componentes peligrosos

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
Consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 5 minutos.
Retirar las lentillas.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Material combustible

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : No hay información disponible.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Las consideraciones especiales de riesgo biológico asociadas a microorganismos concretos se basan en varios factores. Por ejemplo, la cantidad de material infeccioso presente, la dosis de infección, el modo de transmisión, la gravedad de la enfermedad, la susceptibilidad del huésped y la disponibilidad de vacunas o tratamientos. En caso de escape accidental, el personal de emergencia debe actuar en función de una evaluación de riesgos y emplear el equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto directo con vidrio roto, plástico roto y otros objetos cortantes. Evitar las salpicaduras y la formación de pulverizados. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar el contacto directo y cualquier exposición importante a aerosoles.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse en el medio ambiente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Vertidos pequeños: Cubrir el vertido con una toalla o empapador absorbente. Almohadilla absorbente empapada en lejía diluida al 10%. Dejar un tiempo de contacto de 30 minutos. Vertidos importantes: Esperar 30 minutos a que el polvo o aerosol se asiente, o utilizar una protección respiratoria adecuada. Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte. Añadir a los materiales absorbentes lejía (hipoclorito sódico al 5,25%) diluida al 10% (para ello, mezclar 1 parte de lejía con

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

9 partes de agua). Dejar un tiempo de contacto de 30 minutos.

Vertidos importantes + vertidos pequeños: Mantener en contenedores cerrados adecuados para su eliminación. Tratar el material recuperado como se indica en la sección "Consideraciones relativas a la eliminación".

Se recomienda limpiar las superficies y equipos con lejía (hipoclorito sódico al 5,25%) diluida al 10% (para ello, mezclar 1 parte de lejía con 9 partes de agua).

Limpiar minuciosamente el lugar del vertido y las superficies adyacentes con etanol o agua con detergente.

Puede ser preciso valorar medidas especiales en función de los riesgos específicos.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la información sobre la eliminación de residuos en la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evite las salpicaduras.
Evitar la formación de aerosol.
No caliente el producto.
Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Sin datos disponibles

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Una vez concluido el trabajo con el material, retirar los guantes y lavarse las manos. No reutilizar los guantes. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No debe exponerse al calor. Conservar congelado. Consérvese bajo llave.

Temperatura de almacenaje recomendada : -20 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustan-

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

cia/mezcla.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Debe instalarse una zona de trabajo de conformidad con los requisitos del nivel de bioseguridad 1 (BSL1).

Todos los equipos de protección personal deben basarse en una evaluación de riesgos. Consultar a un experto en seguridad sanitaria ambiental en caso necesario.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requieren precauciones especiales.

Protección de las manos
Observaciones : No se requieren precauciones especiales.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requieren precauciones especiales.

Protección respiratoria : Los controles técnicos deben constituir siempre el principal método de control de la exposición.
Existe una posibilidad remota de que el producto se disperse en forma de aerosol y se inhale en el lugar de trabajo.
Si se necesita equipo de protección respiratoria para determinadas actividades, deberá elegirse un tipo y un factor de protección en función de la evaluación de riesgos y la concentración en el aire, teniendo en cuenta los riesgos, las propiedades físicas y las advertencias aplicables a las sustancias presentes.
Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Medidas de protección : El tipo de equipo de protección se elegirá en función de la evaluación de riesgos sobre seguridad, salud y medio ambiente. Consultar a un experto en seguridad, salud y medio ambiente en caso necesario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Vial
Color	: claro, amarillo claro, a, ámbar
Olor	: Sin datos disponibles

CTC Control Cells

Versión 1.3	Fecha de revisión: 2018-01-09	Número SDS: 100000011994	Fecha de la última expedición: 2017-08-03 Fecha de la primera expedición: 2016-11-15
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

pH	: 7,0
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay información disponible.
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Conductibilidad	: Sin datos disponibles
	: Sin datos disponibles

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Exposición a la luz.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

CTC Control Cells

Versión 1.3	Fecha de revisión: 2018-01-09	Número SDS: 100000011994	Fecha de la última expedición: 2017-08-03 Fecha de la primera expedición: 2016-11-15
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

CTC Control Cells

Versión 1.3	Fecha de revisión: 2018-01-09	Número SDS: 100000011994	Fecha de la última expedición: 2017-08-03 Fecha de la primera expedición: 2016-11-15
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidad para las bacterias : Observaciones: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No debe liberarse en el medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones federales, estatales y locales.
Descontaminar todos los residuos antes de eliminarlos (esterilización por vapor, desinfección química y/o incineración).

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

ADN	:	GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS
ADR	:	GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS
RID	:	GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS
IMDG	:	UN 3245
IATA	:	UN 3245

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	:	
ADR	:	
RID	:	
IMDG	:	GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS
IATA	:	Microorganismos que han sufrido mutación genética

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	3245

14.4 Grupo de embalaje

ADN		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	M8
Etiquetas	:	9
ADR		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	M8
Etiquetas	:	9
Código de restricciones en túneles	:	(E)
RID		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	M8
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9
IMDG		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Etiquetas	:	9
EmS Código	:	F-A, S-T
IATA (Carga)		
Instrucción de embalaje	:	959

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

(avión de carga)
Instrucción de embalaje (EQ) : E0
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : 3245

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 959
(avión de pasajeros)
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : 3245

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Otras regulaciones : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Para el empleo por laboratorios de investigación.

Reglamentos y Directivas sobre bioseguridad:
Organización Mundial de la Salud, manual de bioseguridad en los laboratorios. 3.ª edición, ISBN 92 4 154650 6 (clasificación LC/NLM: QY 25) WHO/CDS/CSR/LYO/2004.11.

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

Date and Number Formats

CTC Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Fecha de la primera expedición: 2016-11-15

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

Date:	Dec 31th, 2012	as	2012-12-31
Numbers:	123456,78	as	123 456,78

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Histopaque Matrix for Control Cells
Nombre de la sustancia : Histopaque Matrix for Control Cells

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

Uso de la sustancia/mezcla : Reactivo de ensayo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Menarini Silicon Biosystems, Inc.
3401 Masons Mill Rd #100
Huntingdon Valley, PA 19006 USA

Teléfono : 1 (800) 381-4929

Telefax :

E-mail de contacto : Us-info@siliconbiosystems.com
Persona responsable/emisora

1.4 Teléfono de emergencia

US : (303)-389-1805
International: +1 (303)-389-1805

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Declaración Suplementaria del Peligro : No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Líquido

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
aziduro de sodio	26628-22-8 247-852-1	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
Consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 5 minutos.
Retirar las lentillas.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No hay información disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : No hay información disponible.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : En caso de escape accidental, el personal de emergencia debe actuar en función de una evaluación de riesgos y emplear el equipo de protección personal adecuado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse en el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Vertidos importantes: Contener. Absorber con material absorbente inerte. Mantener en recipientes convenientemente etiquetados.
Vertidos pequeños: Cubrir el vertido con una toalla o empapador absorbente.
Vertidos importantes + vertidos pequeños: Mantener en contenedores cerrados adecuados para su eliminación. Tratar el material recuperado como se indica en la sección "Consideraciones relativas a la eliminación".

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la información sobre la eliminación de residuos en la sección 13.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Sin datos disponibles

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Consérvese bajo llave. Guardar refrigerado.

Temperatura de almacenaje recomendada : 2 - 8 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
aziduro de sodio	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	0,3 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-ED	0,1 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de			

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

	las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.
	VLA-EC 0,3 mg/m3 ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Todos los equipos de protección personal deben basarse en una evaluación de riesgos. Consultar a un experto en seguridad sanitaria ambiental en caso necesario.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requieren precauciones especiales.

Protección de las manos
Observaciones : Guantes desechables

Protección de la piel y del cuerpo : No se requieren precauciones especiales.

Protección respiratoria : Los controles técnicos deben constituir siempre el principal método de control de la exposición.
Si se necesita equipo de protección respiratoria para determinadas actividades, deberá elegirse un tipo y un factor de protección en función de la evaluación de riesgos y la concentración en el aire, teniendo en cuenta los riesgos, las propiedades físicas y las advertencias aplicables a las sustancias presentes.
Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Medidas de protección : El tipo de equipo de protección se elegirá en función de la evaluación de riesgos sobre seguridad, salud y medio ambiente. Consultar a un experto en seguridad, salud y medio ambiente en caso necesario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : claro

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : soluble

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
Agentes reductores

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2 000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

aziduro de sodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 27 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

aziduro de sodio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,7 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 4,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas : CI50 : 272 mg/l

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 38,5 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones federales, estatales y locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.56	2018-01-09	100000010980	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

Otras regulaciones : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No procede llevar a cabo una Evaluación de Seguridad Química (mezcla).

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H300 : Mortal en caso de ingestión.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

Date:	Dec 31th, 2012	as	2012-12-31
Numbers:	123456,78	as	123 456,78

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES