

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.44	2018-01-09	100000011150	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 : CellSave Preservative 20 Tubes  
Nombre de la sustancia : CellSave Preservative 20 Tubes

#### 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)

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión 1.44      Fecha de revisión: 2018-01-09      Número SDS: 100000011150      Fecha de la última expedición: 2017-08-02  
Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

Indicaciones de peligro	: H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de prudencia	: <b>Prevención:</b> P261 P272 P280 <b>Intervención:</b> P333 + P313 P362 + P364 <b>Eliminación:</b> P501	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes de protección. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:  
IMIDUREA

### 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 (%)
IMIDUREA	39236-46-9 254-372-6	Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50

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.

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión 1.44      Fecha de revisión: 2018-01-09      Número SDS: 100000011150      Fecha de la última expedición: 2017-08-02  
Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

- 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.

### 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 em-

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.44	2018-01-09	100000011150	Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

plear 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.

## 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 : 4 - 30 °C

### 7.3 Usos específicos finales

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

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión 1.44	Fecha de revisión: 2018-01-09	Número SDS: 100000011150	Fecha de la última expedición: 2017-08-02 Fecha de la primera expedición: 2015-02-26
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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

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

#### 9.2 Otra información

Sin datos disponibles

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión 1.44      Fecha de revisión: 2018-01-09      Número SDS: 100000011150      Fecha de la última expedición: 2017-08-02  
Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

### 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 : Ninguna conocida.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### IMIDUREA:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 11 300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5 000 mg/kg

##### Corrosión o irritación cutáneas

##### Componentes:

##### IMIDUREA:

Resultado: No irrita la piel

##### Lesiones o irritación ocular graves

##### Componentes:

##### IMIDUREA:

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión 1.44 Fecha de revisión: 2018-01-09 Número SDS: 100000011150 Fecha de la última expedición: 2017-08-02  
Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

Resultado: No irrita los ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Método: Prueba de Maximización

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Método: Ensayo del nódulo linfático local (LLNA) en ratones

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo  
BPL: si

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No hay información disponible.

### Carcinogenicidad

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

### Toxicidad para la reproducción

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Teratogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Sin datos disponibles

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión 1.44      Fecha de revisión: 2018-01-09      Número SDS: 100000011150      Fecha de la última expedición: 2017-08-02  
Fecha de la primera expedición: 2015-02-26

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Especies: Rata  
NOAEL: 200 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Vía de aplicación: Oral

Especies: Conejo  
NOAEL: 200 mg/kg  
Vía de aplicación: Cutáneo

### Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **IMIDUREA:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:



## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión 1.44	Fecha de revisión: 2018-01-09	Número SDS: 100000011150	Fecha de la última expedición: 2017-08-02 Fecha de la primera expedición: 2015-02-26
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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..

**Componentes:**

**IMIDUREA:**

Valoración : No hay información disponible..

### 12.6 Otros efectos adversos

**Componentes:**

**IMIDUREA:**

Información ecológica complementaria : Observaciones: 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.

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2017-08-02
1.44	2018-01-09	100000011150	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

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 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