

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015


Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **CELLPACK DST**
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Pruebas de diagnóstico
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
SYSMEX AMERICA, Inc
577 Aptakistic Road
Lincolnshire, IL 60069 USA
Phone: 847-996-4500
1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)
- **Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 813-248-0585 (Internacional)

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**

GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

(se continua en página 2)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakistic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLPACK DST

Document No.: F-7052Z Rev. 2.0

Page 1 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. (se continua en página 1)

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

110-16-7	ácido maleico ⚠ Tox. ag. 4, H302; Tox. ag. 4, H312; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	1-5%
3811-73-2	1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio ⚠ Tox. ag. 4, H302; Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; Sens. cut. 1, H317	<1%
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona ⚠ Les. oc. 1, H318 ⚠ Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; Sens. cut. 1, H317	<1%

· **Indicaciones adicionales:**

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Reacciones alérgicas

Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.

Las náuseas en caso de ingestión.

Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.

(se continua en página 3)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLPACK DST

Document No.: F-7052Z Rev. 2.0

Page 2 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 2)

Irrita los ojos.

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

Contiene ácido maleico, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio. Puede provocar una reacción alérgica.

Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

(se continua en página 4)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLPACK DST

Document No.: F-7052Z Rev. 2.0

Page 3 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 3)

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
No derramar o rociar en locales cerrados.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Controles de la exposición**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Protección respiratoria:**
No es necesario en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 5)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLPACK DST

Document No.: F-7052Z Rev. 2.0

Page 4 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 4)

- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas de gestión de riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Amarillo claro

· Olor: Inodoro

· Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH: 7.8

· Punto de fusión/punto de congelación: No determinado.

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C (212 °F)

· Punto de inflamación: No aplicable.

· Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

· Temperatura de ignición: No aplicable.

· Temperatura de descomposición: No determinado.

· Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

· Propiedades comburentes: No oxidante.

· Presión de vapor: No determinado.

· Densidad:

Densidad relativa 1.131

Densidad de vapor No determinado.

Tasa de evaporación: No determinado.

· Solubilidad en / miscibilidad con agua: Completamente mezclable.

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.

· Viscosidad:

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

· Otros datos: No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLPACK DST

Document No.: F-7052Z Rev. 2.0

Page 5 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 5)

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Reacciona con oxidantes fuertes.
Reacciona con álcalis fuertes.
Reacciona con ciertos metales.
- **Condiciones que deben evitarse** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxidos azoicos (NOx)
Óxidos de azufre (SOx)

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

110-16-7 ácido maleico

Oral	LD50	708 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	1560 mg/kg (conejo)

3811-73-2 1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio

Oral	LD50	1208 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	1800 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4h	1.08 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Ligeramente irritante a los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Contiene ácido maleico, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio. Puede provocar una reacción alérgica.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 6)

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

ingestión
inhalación.
contacto visual
contacto con la piel

· **Sensibilización** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Es obligatorio eliminar las grandes cantidades siguiendo las normativas de las autoridades locales.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los

(se continua en página 8)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLPACK DST

Document No.: F-7052Z Rev. 2.0

Page 7 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 7)

recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**
 · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
 · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

· **Clase(s) de peligro para el transporte**
 · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
 · Clase suprimido

· **Grupo de embalaje**
 · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

· **Peligros para el medio ambiente:**
 · Contaminante marino: No

· **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

15 Información reglamentaria

· **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 · Estados Unidos (EEUU)
 · SARA

· **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**
 ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**
 ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**
 ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 8)

todos los componentes están incluidos en una lista

• **Proposición 65 (California)**

• **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **EPA (Environmental Protection Agency)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL) (No contiene los sustancias)**

todos los componentes están incluidos en una lista

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

• **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

• **Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

(se continua en página 10)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLPACK DST

Document No.: F-7052Z Rev. 2.0

Page 9 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 28 enero 2019

Revisión: 28 enero 2019

Nombre comercial: CELLPACK DST

(se continua en página 9)

Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com