

D1000 Reagents

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| Palabra de advertencia | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. |
| Indicaciones de peligro | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Consejos de prudencia | | |
| Prevención | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No aplicable. No aplicable. |
| Respuesta | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No aplicable. No aplicable. |
| Almacenamiento | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No aplicable. No aplicable. |
| Eliminación | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No aplicable. No aplicable. |
| Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No aplicable. No aplicable. |
| Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No aplicable. No aplicable. |
| Requisitos especiales de envasado | | |
| Advertencia de peligro táctil | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No aplicable. No aplicable. |

2.3 Otros peligros

| | | |
|---|---|--|
| El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Otros peligros que no conducen a una clasificación | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias : D1000 Sample Buffer Mezcla
D1000 Ladder Mezcla

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Clasificación | Límites específicos de conc., factores M y ETA | Tipo |
|-----------------------------------|--|-----|-----------------|--|------|
| D1000 Sample Buffer sacarosa | REACH #: Anexo IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1 | ≤10 | No clasificado. | - | [1] |

D1000 Reagents

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | | |
|--|--|--|---|--|--|

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

D1000 Sample Buffer [1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | | |
|---|-----------------------|---|
| Contacto con los ojos | : D1000 Sample Buffer | Enjuagar 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. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | D1000 Ladder | Enjuagar 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. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Por inhalación | : D1000 Sample Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | D1000 Ladder | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Contacto con la piel | : D1000 Sample Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | D1000 Ladder | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ingestión | : D1000 Sample Buffer | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | D1000 Ladder | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Protección del personal de primeros auxilios | : D1000 Sample Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | D1000 Ladder | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Por inhalación | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

D1000 Reagents

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión : D1000 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.

Por inhalación : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.

Contacto con la piel : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.

Ingestión : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.

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

Notas para el médico : D1000 Sample Buffer Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en
tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha
ingerido o inhalado una gran cantidad.
D1000 Ladder Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en
tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha
ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos : D1000 Sample Buffer No hay un tratamiento específico.
D1000 Ladder No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : D1000 Sample Buffer Usar un agente de extinción adecuado para el incendio
circundante.
D1000 Ladder Usar un agente de extinción adecuado para el incendio
circundante.

Medios de extinción no apropiados : D1000 Sample Buffer No se conoce ninguno.
D1000 Ladder No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : D1000 Sample Buffer La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar
en caso de calentamiento o incendio.
D1000 Ladder La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar
en caso de calentamiento o incendio.

Productos peligrosos de la combustión : D1000 Sample Buffer Los productos de descomposición pueden incluir los
siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azufre
D1000 Ladder Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : D1000 Sample Buffer 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.
D1000 Ladder 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.

D1000 Reagents

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|---|------------------------------|--|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : D1000 Sample Buffer | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| | D1000 Ladder | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | | |
|---|------------------------------|---|
| Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia | : D1000 Sample Buffer | 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | D1000 Ladder | 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Para el personal de emergencia | : D1000 Sample Buffer | 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". |
| | D1000 Ladder | 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". |

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente | : D1000 Sample Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | D1000 Ladder | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

| | | |
|------------------------------|------------------------------|--|
| Métodos para limpieza | : D1000 Sample Buffer | 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. |
| | D1000 Ladder | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire |

D1000 Reagents

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
 Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
 Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

| | | |
|--|---|--|
| Medidas de protección | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| Información relativa a higiene en el trabajo de forma general | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán 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. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán 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. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Almacenamiento | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | 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. 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. |
|-----------------------|---|--|

7.3 Usos específicos finales

D1000 Reagents

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | | |
|---|--|--|
| Recomendaciones | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Soluciones específicas del sector industrial | : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder | No disponible. No disponible. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición |
|--|---|
| D1000 Sample Buffer Sacarosa | INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. |

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control : **D**eben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

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 de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Si 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.

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.

D1000 Reagents

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.
- Controles de exposición medioambiental** : 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- Estado físico** : D1000 Sample Buffer Líquido.
D1000 Ladder Líquido.
- Color** : D1000 Sample Buffer Incoloro.
D1000 Ladder Incoloro.
- Olor** : D1000 Sample Buffer Inodoro.
D1000 Ladder Inodoro.
- Umbral olfativo** : D1000 Sample Buffer No disponible.
D1000 Ladder No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : D1000 Sample Buffer No disponible.
D1000 Ladder 0°C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : D1000 Sample Buffer No disponible.
D1000 Ladder 100°C
- Inflamabilidad** : D1000 Sample Buffer No aplicable.
D1000 Ladder No aplicable.
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad** : D1000 Sample Buffer No disponible.
D1000 Ladder No disponible.

| | | | | | |
|--|--|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| Punto de inflamación : | | Vaso cerrado | | Vaso abierto | |
| | Nombre del ingrediente | °C | Método | °C | Método |
| | D1000 Sample Buffer dimetil sulfóxido | 87 | ASTM D 93 | 87 | - |
| Temperatura de auto-inflamación : | Nombre del ingrediente | °C | | Método | |
| | D1000 Sample Buffer dimetil sulfóxido | 300 a 302 | | - | |
| Temperatura de descomposición | D1000 Sample Buffer | No disponible. | | | |
| | D1000 Ladder | No disponible. | | | |
| pH | D1000 Sample Buffer | 8 | | | |
| | D1000 Ladder | 8 | | | |
| Viscosidad | D1000 Sample Buffer | No disponible. | | | |
| | D1000 Ladder | No disponible. | | | |
| Solubilidad(es) : | Soporte | Resultado | | | |
| | D1000 Sample Buffer agua | Soluble | | | |
| | D1000 Ladder agua | Soluble | | | |

D1000 Reagents

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua : **D1000 Sample Buffer** No aplicable.
D1000 Ladder No aplicable.

Presión de vapor :

| Nombre del ingrediente | Presión de vapor a 20 °C | | | Presión de vapor a 50 °C | | |
|----------------------------|--------------------------|-------|--------|--------------------------|------|--------|
| | mm Hg | kPa | Método | mm Hg | kPa | Método |
| D1000 Sample Buffer | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| dimetil sulfóxido | 0.42 | 0.056 | EU A.4 | - | - | - |
| D1000 Ladder | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |

Tasa de evaporación : **D1000 Sample Buffer** No disponible.
D1000 Ladder No disponible.

Densidad relativa : **D1000 Sample Buffer** No disponible.
D1000 Ladder No disponible.

Densidad de vapor : **D1000 Sample Buffer** No disponible.
D1000 Ladder No disponible.

Propiedades explosivas : **D1000 Sample Buffer** No disponible.
D1000 Ladder No disponible.

Propiedades comburentes : **D1000 Sample Buffer** No disponible.
D1000 Ladder No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : **D1000 Sample Buffer** No aplicable.
D1000 Ladder No aplicable.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : **D1000 Sample Buffer** No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
D1000 Ladder No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : **D1000 Sample Buffer** El producto es estable.
D1000 Ladder El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : **D1000 Sample Buffer** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
D1000 Ladder En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse : **D1000 Sample Buffer** Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles : **D1000 Sample Buffer** Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
D1000 Ladder Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

D1000 Reagents

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos : D1000 Sample Buffer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
D1000 Ladder En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : 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 : D1000 Sample Buffer No disponible.
D1000 Ladder No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : D1000 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión : D1000 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel : D1000 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos : D1000 Sample Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.
Ingestión : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.
Contacto con la piel : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.
Contacto con los ojos : D1000 Sample Buffer Ningún dato específico.
D1000 Ladder Ningún dato específico.

D1000 Reagents

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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 retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : No disponible.

General : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción : D1000 Sample Buffer D1000 Ladder No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

1000 Reagents

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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 contratista 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.

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 Número ONU o número ID | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | - | - | - |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | - | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | - | - | - |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No. | No. | No. |

Información adicional

14.6 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.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

 1000 Reagents

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV


Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Ninguna sustancia recogida

Etiqueta :  1000 Sample Buffer No aplicable.
D1000 Ladder No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otros datos

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

 1000 Reagents

SECCIÓN 16. Otros datos

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) nº. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

| Clasificación | Justificación |
|-----------------|---------------|
| No clasificado. | |

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

No aplicable.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

No aplicable.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 12/08/2024

Fecha de la emisión anterior : 03/02/2022

Versión : 8

[Aviso al lector](#)

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.