

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

AMUNET S.A. de C.V.
Calle 25 Sur número 3107
Colonia Benito Juárez C.P. 72410
Puebla, Puebla
Celular 222 225 7979

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Denominación específica del producto: 12KRAS-NET

Número de catálogo: DLKRS01

Uso identificado: Prueba rápida molecular para la detección cualitativa de cfDNA en muestras de biopsia líquida para la detección de 6 mutaciones (G12A, G12D, G12R, G12C, G12S y G12V) del codón 12 del gen KRAS.

Una prueba rápida molecular contiene los siguientes componentes:

Almohadilla de muestra	Almohadilla de fibra de vidrio adsorbente.
Almohadilla de conjugado	Almohadilla adsorbente donde se imprime un conjugado de oro coloidal conjugado con anticuerpos anti-FITC.
Membrana de nitrocelulosa	Membrana de nitrocelulosa en la cual se inmovilizan proteínas: anticuerpos anti-biotina unidos a la zona de prueba y anticuerpos monoclonales de ratón unidos a la zona de control.
Almohadilla absorbente	Membrana de papel que absorbe el exceso de muestra.
Tarjeta de Soporte con adhesivo	La tarjeta de soporte es de material de plástico que provee de mayor rigidez a la tira, asimismo contiene un adhesivo que tiene la función de laminar la tira con el resto de los materiales (almohadilla absorbente, membrana de nitrocelulosa, almohadilla de muestra y almohadilla de conjugado).

SEGURIDAD BIOLÓGICA

Anticuerpos conjugados con oro coloidal anticuerpos anti-FITC

Anticuerpos unidos a la línea de Prueba anticuerpos de captura

Anticuerpos unidos a la línea Control Anticuerpos anti-ratón

INFORMACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO: NO HAY RIESGO FÍSICO O BIOLÓGICO

NÚMERO DE EMERGENCIA ESPECÍFICO DEL PAÍS

CHEMTREC México: 800-681-9531 (español) (Número gratuito).

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:

Palabras de advertencia:

Ninguno(a).

Pictogramas de peligro:

Ninguno(a).

Peligros para la salud:

No peligroso.

Peligros para el medio ambiente:

No peligroso.

Indicaciones de peligro:

No Aplica.

Consejos de prudencia

Prevención:

Notas generales: No son necesarias medidas especiales.

Respuesta:

No Aplica.

Almacenamiento:

No Aplica.

Eliminación:

No Aplica.

Peligros físicos:

No aplica.

Otros peligros:

No Aplica.

HMIS:

Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que en la concentración que se presentan se consideren peligrosas para la salud o el ambiente.

PRIMEROS AUXILIOS

Descripción:

Contacto con la piel:	No se espera que requiera medidas de primeros auxilios. Lave el área expuesta con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	No se espera que requiera medidas de primeros auxilios. Lave con abundante agua. Consulte a un médico si se produce irritación.
Ingestión:	No se espera que requiera medidas de primeros auxilios. Si se tragaron grandes cantidades, dé de beber agua y obtenga atención médica.
Inhalación:	No se espera que requiera medidas de primeros auxilios. Retire al aire libre. Obtenga atención médica para cualquier respiración con dificultad.
Notas para el médico:	Tratar los síntomas, en caso de presentarse.
Principales síntomas y efectos:	Ninguno razonablemente predecible.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:	Tratar los síntomas.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilice cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados:

No se cuenta con información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

No conocidos.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios:

Procedimiento habitual para incendios y todo el equipo de protección necesario.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilícese equipo de protección individual. Ventile el área de fuga o derrame.

Derrame: Barra y coloque en contenedores para recuperación o eliminación. Se puede aspirar o barrer en húmedo para evitar la dispersión en polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No se cuenta con información disponible.

Métodos y material de contención y limpieza:

Asegure una ventilación adecuada.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para su manipulación:

Utilizar el equipo de protección personal recomendado.

Asegurar una ventilación adecuada.

No son necesarias recomendaciones de manipulación especiales, sin embargo, tome en cuenta:

- Manipule respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

- Manténganse lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No coma, beba o fume durante su utilización.
- Retire y lave la ropa y los guantes contaminados por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.
- Lávese las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Manténganse en un recipiente herméticamente cerrado, almacenado en un área fresca, seca y ventilada.
- Proteja contra daños físicos. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

No se reporta incompatibilidad con alguna sustancia

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL
--

Parámetros de control

Límites de exposición:

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Medidas técnicas:

Asegure una ventilación adecuada.

Controles de exposición

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales.

Protección de las manos:

No se requieren medidas especiales.

Protección ocular:

No se requieren medidas especiales.

Protección de piel:

No se requieren medidas especiales.

Medidas higiénicas:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Controles de exposición ambiental:

No hay información disponible.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Reactividad:

Ninguna conocida, en base a la información facilitada.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno durante un proceso normal

Condiciones que deben de evitarse:

Productos incompatibles: fuego.

Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos:

Se pueden formar dióxido de carbono y monóxido de carbono cuando se calienta hasta la descomposición.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

Vías de exposición principales

Toxicidad aguda:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Peligro por aspiración:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto, pero actualmente no se ha identificado ninguno.

Persistencia y degradabilidad:

No Aplica.

Potencial de bioacumulación: No hay información que mencione que puede causar bioacumulación.

Otros efectos adversos: Este producto no contiene ningún conocido o sospechado de sustancia. No es peligroso para el agua.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de residuos

Debe minimizarse la generación de residuos en la medida de lo posible. Los recipientes o bolsas vacíos pueden contener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben ser desechados según la técnica de desecho aprobada, sin embargo, se puede desechar como basura normal. La eliminación de este producto debe cumplir con las especificaciones de la legislación local, regional o nacional/federal aplicable.

CONSIDERACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Número ONU:

No Aplica.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No Aplica.

Clase de riesgo para transporte:

No Aplica.

Grupo de embalaje:

No Aplica.

Peligros para el medio ambiente:

No hay peligros identificados.

Precauciones particulares para los usuarios:

No se requieren precauciones especiales.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código

IBC:

No Aplica.

OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: 1

Fecha de revisión: 30.05.23

Referencias:

- ❖ ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- ❖ TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- ❖ eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- ❖ LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

La información ha sido obtenida con base en una investigación minuciosa y las recomendaciones se basan en la aplicación del criterio profesional, la información no se considera totalmente exhaustiva y se utiliza solo como una guía. Todos los materiales y mezclas pueden presentar peligros no conocidos y deben usarse con precaución. Debido a que la organización no puede controlar los métodos, volúmenes y condiciones de uso reales, ésta no

Fecha de revisión: 30.05.23

Versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET



se hace responsable por cualquier daño o pérdida resultante de la manipulación o el contacto con el producto descrito.

Fin de la ficha de seguridad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

AMUNET S.A. de C.V.
Calle 25 Sur número 3107
Colonia Benito Juárez C.P. 72410
Puebla, Puebla
Celular 222 225 7979

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Denominación específica del producto: Silica gel desecante (SiO₂)

Uso identificado: PC21-Producto químico de laboratorio

NÚMERO DE EMERGENCIA ESPECÍFICO DEL PAÍS

CHEMTREC México: 800-681-9531 (español) (Número gratuito).

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:

Palabras de advertencia:

Ninguno(a).

Pictogramas de peligro:

Ninguno(a).

Peligros para la salud:

No peligroso.

Peligros para el medio ambiente:

No peligroso.

Indicaciones de peligro:

No Aplica.

Consejos de prudencia

Prevención:

Notas generales: No son necesarias medidas especiales.

Respuesta:

No Aplica.

Almacenamiento:

- Evitar la producción de polvo.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Almacenar en un lugar seco
- Utilización de ventilación loca y general
- Temperatura de almacenaje recomendada: 15-25°C.

Eliminación:

No Aplica.

Peligros físicos:

No aplica.

Otros peligros:

No Aplica.

HMIS:

Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales. El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación. No tiene reacciones peligrosas conocidas. No se conocen condiciones particulares que deban evitarse. El producto no contiene sustancias que en la concentración que se presentan se consideren peligrosas para la salud o el ambiente. Se recomienda la manipulación de productos químicos con precaución.

El producto contiene sílice amorfa precipitada; No. CAS 112926-00-8

Fecha de revisión: 30.05.23

Versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET

PRIMEROS AUXILIOS

Descripción:

Contacto con la piel:	Enjuague la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
Contacto con los ojos:	Aclare cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. En caso de portar lentes de contacto al momento, retirarlos y continuar aclarando. Consultar a un médico
Ingestión:	Limpie la boca con agua y beba abundante agua. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
Inhalación:	Transporte la víctima al exterior. Si presenta algún síntoma, consulte a su médico.
Notas para el médico:	Trate los síntomas, en caso de presentarse.
Principales síntomas y efectos:	Ninguno razonablemente predecible.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:	Tratar los síntomas.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

- Esta sustancia no es inflamable; utilice el agente más adecuado para extinguir el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados:

No se cuenta con información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

No conocidos.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios:

Procedimiento habitual para incendios químicos y equipo de protección necesario.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegure una ventilación adecuada.

Siempre use el equipo de protección personal recomendado.

Evite la formación de polvos.

Vea sección primeros auxilios.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No debe liberarse al medio ambiente.

Métodos y material de contención y limpieza:

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evite la formación de polvo.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para su manipulación:

Utilice el equipo de protección personal recomendado.

Asegure una ventilación adecuada.

Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Evite la inhalación y la ingestión.

Evite la formación de polvos.

- No son necesarias recomendaciones de manipulación especiales.
- Manipule respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
- Manténganse lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No coma, beba ni fume durante su utilización.
- Retire la ropa y guantes contaminados para lavarlos por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.
- Lávese las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Preservar en contenedores etiquetados adecuadamente. No se reporta incompatibilidad con alguna sustancia.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición:

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Medidas técnicas:

Asegurar una ventilación adecuada.

Controles de exposición

Protección respiratoria:

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Protección de las manos:

Use guantes adecuados para la aplicación de uso, estos deben ser compatibles y resistentes a sustancias químicas.

Protección ocular:

Use gafas de seguridad correctamente ajustadas.

Protección de piel:

Use indumentaria de protección adecuada.

Medidas higiénicas:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Controles de exposición ambiental:

No hay información disponible.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

Reactividad:

Ninguna conocida, en base a la información facilitada.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben de evitarse:

Productos incompatibles, exceso de calor y formación de polvo.

Materiales incompatibles:

Ninguno conocido

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna en condiciones normales de uso.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

Vías de exposición principales

(a) Toxicidad aguda:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Peligro por aspiración:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Persistencia y degradabilidad: No se cuenta con información disponible.

Potencial de bioacumulación: No se cuenta con información disponible.

Otros efectos adversos: No se cuenta con información disponible.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de residuos

Debe minimizarse la generación de residuos en la medida de lo posible. Los recipientes o bolsas vacíos pueden contener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben ser desechados según la técnica de desecho aprobada. La eliminación de este producto debe cumplir con las especificaciones de la legislación local, regional o nacional/federal aplicable.

CONSIDERACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Número ONU:

No Aplica.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No Aplica.

Clase de riesgo para transporte:

No aplica.

Grupo de embalaje:

No Aplica.

Peligros para el medio ambiente:

No Aplica.

Precauciones particulares para los usuarios:

No Aplica.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código

IBC:

No Aplica.

OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: 1

Fecha de revisión: 30.05.23

Referencias:

- ❖ ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- ❖ TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- ❖ eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- ❖ LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

La información ha sido obtenida con base en una investigación minuciosa y las recomendaciones se basan en la aplicación del criterio profesional, la información no se considera totalmente exhaustiva y se utiliza solo como una guía. Todos los materiales y mezclas pueden presentar peligros no conocidos y deben usarse con precaución. Debido a que la organización no puede controlar los métodos, volúmenes y condiciones de uso reales, ésta no se hace responsable por cualquier daño o pérdida resultante de la manipulación o el contacto con el producto descrito.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

AMUNET S.A. de C.V.
Calle 25 Sur número 3107
Colonia Benito Juárez C.P. 72410
Puebla, Puebla
Celular 222 225 7979

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Denominación específica del producto: Tubos con reactivo de corrimiento

Uso identificado: PC21-Producto químico de laboratorio

NÚMERO DE EMERGENCIA ESPECÍFICO DEL PAÍS

CHEMTREC México: 800-681-9531 (español) (Número gratuito).

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:

Palabras de advertencia:

Ninguno (a).

Pictogramas de peligro:

Ninguno (a).

Peligros para la salud:

No peligroso.

Peligros para el medio ambiente:

No peligroso.

Indicaciones de peligro:

No Aplica.

Consejos de prudencia

Prevención:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Fecha de revisión: 30.05.23

Versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET

Almacenamiento:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Eliminación:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Peligros físicos:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros:

No Aplica.

HMIS:

Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que en la concentración que se presentan se consideren peligrosas para la salud o el ambiente.

PRIMEROS AUXILIOS**Descripción:**

Consulte a un médico y muestre esta ficha de seguridad.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Contacto con la piel:	Sin peligro.
Contacto con los ojos:	Sin peligro.
Ingestión:	Buscar ayuda médica/profesional inmediata.
Inhalación:	Sin peligro.
Notas para el médico:	Tratar los síntomas, en caso de presentarse.
Principales síntomas y efectos:	Ninguno razonablemente predecible.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:	Ninguno (a).

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

- Dióxido de carbono (CO₂)
- Polvo extintor o agua pulverizada.
- Espuma resistente al agua o alcohol.

Medios de extinción no apropiados:

No se cuenta con información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

No conocidos.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios:

Procedimiento habitual para incendios y equipo de protección necesario.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Utilícese equipo de protección individual.
- Evite la formación de polvo.
- Evite respirar los vapores, la neblina o el gas.
- Asegure una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No se cuenta con información disponible.

Métodos y material de contención y limpieza:

Asegure una ventilación adecuada.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para su manipulación:

Utilizar el equipo de protección personal recomendado.

Asegure una ventilación adecuada.

- No son necesarias recomendaciones de manipulación especiales.

- Manipule respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
- Manténganse lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No coma, beba ni fume durante su utilización.
- Retire la ropa y guantes contaminados para lavarlos por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.
- Lávese las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantenga lejos de agentes oxidantes y almacene en condiciones frescas y secas en recipientes bien cerrados y ventilados.

No se reporta incompatibilidad con alguna sustancia.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL
--

Parámetros de control

Límites de exposición:

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Medidas técnicas:

Asegurar una ventilación adecuada.

Controles de exposición

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales.

Protección de las manos:

No se requieren medidas especiales.

Protección ocular:

No se requieren medidas especiales.

Protección de piel:

No se requieren medidas especiales.

Medidas higiénicas:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Controles de exposición ambiental:

No hay información disponible.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

Reactividad:

Ninguna conocida, según la base de la información obtenida.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben de evitarse:

Productos incompatibles: fuego.

Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna en condiciones normales de uso.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

Vías de exposición principales**Toxicidad aguda:**

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad:

Fecha de revisión: 30.05.23

Versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Peligro por aspiración:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto, pero actualmente no se ha identificado ninguno.

Persistencia y degradabilidad: No hay información que mencione que es peligroso para el agua.

Potencial de bioacumulación: No hay información que mencione que puede causar bioacumulación.

Otros efectos adversos: Este producto no contiene ningún conocido o sospechado de sustancia.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de residuos

Debe minimizarse la generación de residuos en la medida de lo posible. Los recipientes o bolsas vacíos pueden contener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben ser desechados según la técnica de desecho aprobada. La eliminación de este producto debe cumplir con las especificaciones de la legislación local, regional o nacional/federal aplicable.

CONSIDERACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Número ONU:

No Aplica.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No Aplica.

Clase de riesgo para transporte:

Fecha de revisión: 30.05.23

Versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET

No Aplica.

Grupo de embalaje:

No Aplica.

Peligros para el medio ambiente:

No hay peligros identificados

Precauciones particulares para los usuarios:

No se requieren precauciones especiales.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código

IBC:

No Aplica.

OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: 1

Fecha de revisión: 30.08.23

Referencias:

- ❖ ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- ❖ TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- ❖ eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- ❖ LOLI data base: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

La información ha sido obtenida con base en una investigación minuciosa y las recomendaciones se basan en la aplicación del criterio profesional, la información no se considera totalmente exhaustiva y se utiliza solo como una guía. Todos los materiales y mezclas pueden presentar peligros no conocidos y deben usarse con precaución. Debido a que la organización no puede controlar los métodos, volúmenes y condiciones de uso reales, ésta no se hace responsable por cualquier daño o pérdida resultante de la manipulación o el contacto con el producto descrito.

Fin de la ficha de seguridad



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

AMUNET S.A. de C.V.
Calle 25 Sur número 3107
Colonia Benito Juárez C.P. 72410
Puebla, Puebla
Celular 222 225 7979

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Denominación específica del producto: Reactivo diluyente

Uso identificado: PC21-Producto químico de laboratorio

NÚMERO DE EMERGENCIA ESPECÍFICO DEL PAÍS

CHEMTREC México: 800-681-9531 (español) (Número gratuito).

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:

Palabras de advertencia:

Ninguno (a).

Pictogramas de peligro:

Ninguno (a).

Peligros para la salud:

No peligroso.

Peligros para el medio ambiente:

No peligroso.

Indicaciones de peligro:

No Aplica.

Consejos de prudencia

Prevención:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Fecha de revisión: 30.05.23

Versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET

Almacenamiento:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Eliminación:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Peligros físicos:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros:

No Aplica.

HMIS:

Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que en la concentración que se presentan se consideren peligrosas para la salud o el ambiente.

PRIMEROS AUXILIOS**Descripción:**

Consulte a un médico y muestre esta ficha de seguridad.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Contacto con la piel:	Sin peligro.
Contacto con los ojos:	Sin peligro.
Ingestión:	Buscar ayuda médica/profesional inmediata.
Inhalación:	Sin peligro.
Notas para el médico:	Tratar los síntomas, en caso de presentarse.
Principales síntomas y efectos:	Ninguno razonablemente predecible.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:	Ninguno (a).

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

- Dióxido de carbono (CO₂)
- Polvo extintor o agua pulverizada.
- Espuma resistente al agua o alcohol.

Medios de extinción no apropiados:

No se cuenta con información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

No conocidos.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios:

Procedimiento habitual para incendios y equipo de protección necesario.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Utilícese equipo de protección individual.
- Evite la formación de polvo.
- Evite respirar los vapores, la neblina o el gas.
- Asegure una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No se cuenta con información disponible.

Métodos y material de contención y limpieza:

Asegure una ventilación adecuada.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para su manipulación:

Utilizar el equipo de protección personal recomendado.

Asegure una ventilación adecuada.

- No son necesarias recomendaciones de manipulación especiales.

Fecha de revisión: 30.05.23

versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET

- Manipule respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
- Manténganse lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No coma, beba ni fume durante su utilización.
- Retire la ropa y guantes contaminados para lavarlos por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.
- Lávese las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantenga lejos de agentes oxidantes y almacene en condiciones frescas y secas en recipientes bien cerrados y ventilados.

No se reporta incompatibilidad con alguna sustancia.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL
--

Parámetros de control

Límites de exposición:

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Medidas técnicas:

Asegurar una ventilación adecuada.

Controles de exposición

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales.

Protección de las manos:

No se requieren medidas especiales.

Protección ocular:

No se requieren medidas especiales.

Protección de piel:

No se requieren medidas especiales.

Medidas higiénicas:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Controles de exposición ambiental:

No hay información disponible.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

Reactividad:

Ninguna conocida, según la base de la información obtenida.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben de evitarse:

Productos incompatibles: fuego.

Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna en condiciones normales de uso.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

Vías de exposición principales**Toxicidad aguda:**

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

Peligro por aspiración:

Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto, pero actualmente no se ha identificado ninguno.

Persistencia y degradabilidad: No hay información que mencione que es peligroso para el agua.

Potencial de bioacumulación: No hay información que mencione que puede causar bioacumulación.

Otros efectos adversos: Este producto no contiene ningún conocido o sospechado de sustancia.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓNTratamiento de residuos

Debe minimizarse la generación de residuos en la medida de lo posible. Los recipientes o bolsas vacíos pueden contener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben ser desechados según la técnica de desecho aprobada. La eliminación de este producto debe cumplir con las especificaciones de la legislación local, regional o nacional/federal aplicable.

CONSIDERACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**Número ONU:**

No Aplica.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No Aplica.

Fecha de revisión: 30.05.23

Versión: 01

Código: FDD-001

Código del producto: DLKRS01

Nombre del producto: Prueba rápida molecular 12KRAS-NET

Clase de riesgo para transporte:

No Aplica.

Grupo de embalaje:

No Aplica.

Peligros para el medio ambiente:

No hay peligros identificados

Precauciones particulares para los usuarios:

No se requieren precauciones especiales.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC:

No Aplica.

OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: 1

Fecha de revisión: 30.05.23

Referencias:

- ❖ ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- ❖ TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- ❖ eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- ❖ LOLI data base: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

La información ha sido obtenida con base en una investigación minuciosa y las recomendaciones se basan en la aplicación del criterio profesional, la información no se considera totalmente exhaustiva y se utiliza solo como una guía. Todos los materiales y mezclas pueden presentar peligros no conocidos y deben usarse con precaución. Debido a que la organización no puede controlar los métodos, volúmenes y condiciones de uso reales, ésta no se hace responsable por cualquier daño o pérdida resultante de la manipulación o el contacto con el producto descrito.

Fin de la ficha de seguridad

Ficha de datos

CONTROL NEGATIVO A MUTACIONES DEL CODÓN 12 DEL GEN KRAS.

Nombre del producto: Control negativo	Lugar de elaboración: Puebla, México.	Fabricado por: Amunet S.A. de C.V.	Almacenamiento: -20 °C 6 meses.
Finalidad de uso	Para la estimación de la precisión del ensayo y la detección de las desviaciones analíticas sistemáticas para la prueba rápida molecular en la detección cualitativa de 6 mutaciones (G12A, G12D, G12R, G12C, G12S y G12V) del codón 12 del gen KRAS		
Instrucciones de uso	Siga las instrucciones descritas en el instructivo de uso.		
Contenido	1 Crivial de 5 mL con ADN libre de mutaciones del codón 12 del gen KRAS y agua (grado biología molecular).		
Preparación para el análisis	Este control puede utilizarse inmediatamente luego de retirarlo de su lugar de almacenamiento (2-8 °C), sin embargo, mézclelo invirtiendo el contenedor suavemente entre 5 y 10 veces, utilícelo y ciérrelo correctamente para posteriormente almacenarlo a la temperatura indicada.		
Resultados	Ausencia de una línea de color en la región de prueba (T).		
Precauciones	<ul style="list-style-type: none"> • No inyectar ni ingerir por la boca. • Para uso <i>in vitro</i> (IVD) • Manipule con precaución. • Utilice bata, guantes desechables y protección para los ojos cuando se manipule este producto. • Este producto debe desecharse de acuerdo con las regulaciones locales (RPBI). • Este control negativo no presenta reactividad cruzada con ADN de las mutaciones del codón 12 del gen KRAS. 		
Primeros auxilios	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados		
	No se dispone de datos.		
	Indicaciones generales		
Información toxicológica	Si persisten las molestias, consulte a un médico. Retire de inmediato la ropa y el calzado contaminados y límpielos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Inhalación Retire el afectado de la zona de peligro y colóquelo en una zona donde disponga de aire fresco.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con la piel Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.		
Información ecológica	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con los ojos Abra los párpados, enjuague los ojos minuciosamente con abundante agua.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ingestión Busque inmediatamente ayuda médica. No provoque vómito. En caso de desvanecimiento, no realice ninguna administración oral.		
	Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente		
Información toxicológica	No se dispone de datos.		
Información toxicológica	La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].		
Información ecológica	Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos. Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos. Movilidad en el suelo:		

	<p>No se dispone de datos. Otra información: Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.</p>
En caso de incendio	<p style="text-align: center;">Medios de extinción</p> <p>Medios de extinción adecuados: El producto en sí no es combustible; tome las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto. Medios de extinción inadecuados: No se dispone de datos.</p> <p style="text-align: center;">Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</p> <p>En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO).</p> <p style="text-align: center;">Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</p> <p>Utilice algún aparato respiratorio autónomo y vista ropa de protección correspondiente.</p>
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Almacene y maneje siguiendo las instrucciones indicadas en el manual para mantener la estabilidad del producto hasta su fecha de caducidad impresa en su etiqueta.• No utilice después de la fecha de caducidad.
Transporte	<p>Número ONU: No Aplica.</p> <p>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No Aplica.</p> <p>Clase de riesgo para transporte: Mercancía no peligrosa.</p> <p>Grupo de embalaje: Mercancía no peligrosa.</p> <p>Peligros para el medio ambiente: No hay peligros identificados.</p> <p>Precauciones particulares para los usuarios: No se requieren precauciones especiales.</p> <p>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC: No Aplica.</p>

Ficha técnica

CONTROL POSITIVO A MUTACIONES DEL CODON 12 DEL GEN KRAS.

Nombre del producto: Control positivo	Lugar de elaboración: Puebla, México.	Fabricado por: Amunet S.A. de C.V.	Almacenamiento: -20 °C 6 meses.
Finalidad de uso	Para la estimación de la precisión del ensayo y la detección de las desviaciones analíticas sistemáticas para la prueba rápida molecular en la detección cualitativa de 6 mutaciones (G12A, G12D, G12R, G12C, G12S y G12V) del codón 12 del gen KRAS.		
Instrucciones de uso	Siga las instrucciones descritas en el instructivo de uso.		
Contenido	1 Criovial de 5 mL con plásmido de ADN de mutaciones del codón 12 del gen de KRAS y agua (grado biología molecular).		
Preparación para el análisis	Este control puede utilizarse inmediatamente luego de retirarlo de su lugar de almacenamiento (2-8 °C), sin embargo, mézclelo invirtiendo el contenedor suavemente entre 5 y 10 veces, utilícelo y ciérrelo correctamente para posteriormente almacenarlo a la temperatura indicada.		
Resultados	Generación de una línea de color en la región de prueba (T).		
Precauciones	<ul style="list-style-type: none"> • No inyectar ni ingerir por la boca. • Para uso <i>in vitro</i> (IVD) • Manipule con precaución. • Utilice bata, guantes desechables y protección para los ojos cuando se manipule este producto. • Este producto debe desecharse de acuerdo con las regulaciones locales (RPBI). • Este control positivo presenta reactividad con ADN de mutaciones del codón 12 del gen de KRAS. 		
Primeros auxilios	<p style="text-align: center;">Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</p> <p>No se dispone de datos.</p> <p style="text-align: center;">Indicaciones generales</p> <p>Si persisten las molestias, consulte a un médico. Retire de inmediato la ropa y el calzado contaminados y límpielos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inhalación <p>Retire el afectado de la zona de peligro y colóquelo en una zona donde disponga de aire fresco.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contacto con la piel <p>Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contacto con los ojos <p>Abra los párpados, enjuague los ojos minuciosamente con abundante agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingestión <p>Busque inmediatamente ayuda médica. No provoque vómito. En caso de desvanecimiento, no realice ninguna administración oral.</p> <p style="text-align: center;">Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</p> <p>No se dispone de datos.</p>		
Información toxicológica	La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].		
Información ecológica	<p>Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos.</p> <p>Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.</p> <p>Movilidad en el suelo: No se dispone de datos.</p> <p>Otra información:</p>		

	<p>Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.</p>
En caso de incendio	<p style="text-align: center;">Medios de extinción</p> <p>Medios de extinción adecuados: El producto en sí no es combustible; tome las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto. Medios de extinción inadecuados: No se dispone de datos.</p> <p style="text-align: center;">Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</p> <p>En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO).</p> <p style="text-align: center;">Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</p> <p>Utilice algún aparato respiratorio autónomo y vista ropa de protección correspondiente.</p>
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Almacene y maneje siguiendo las instrucciones indicadas en el manual para mantener la estabilidad del producto hasta su fecha de caducidad impresa en su etiqueta.• No utilice después de la fecha de caducidad.
Transporte	<p>Número ONU: No Aplica.</p> <p>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No Aplica.</p> <p>Clase de riesgo para transporte: Mercancía no peligrosa.</p> <p>Grupo de embalaje: Mercancía no peligrosa.</p> <p>Peligros para el medio ambiente: No hay peligros identificados.</p> <p>Precauciones particulares para los usuarios: No se requieren precauciones especiales.</p> <p>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC: No Aplica.</p>



Ficha técnica

REACTIVO SECO

Nombre del producto: Reactivo seco	Lugar de elaboración: Puebla, México.	Fabricado por: Amunet S.A. de C.V.	Almacenamiento: 2-8 °C 06 meses.
Finalidad de uso	Para la detección cualitativa del ADN de 6 mutaciones del codón 12 del gen KRAS en muestras de saliva.		
Instrucciones de uso	Siga las instrucciones descritas en el instructivo de uso.		
Contenido	Un tubo Eppendorf contiene: <ul style="list-style-type: none"> • Oligonucleótidos 1X • Buffer isotérmico 1X • dNTP's 1.5 mM • MgSO₄ 20 mM • Enzima BST 0.36 mg/mL 		
Preparación para el análisis	Este producto puede utilizarse inmediatamente luego de retirarlo de su lugar de almacenamiento (2-8 °C), sin embargo, puede emplear ayuda mecánica para homogeneizar completamente.		
Resultados	No aplica.		
Precauciones	<ul style="list-style-type: none"> • No ingerir por la boca o aspirar. • Para uso <i>in vitro</i> (IVD) • Manipule con precaución. • Utilice bata, guantes desechables y protección para los ojos cuando se manipule este producto. • Este producto debe desecharse de acuerdo con las regulaciones locales (RPBI). 		
Primeros auxilios	<p style="text-align: center;">Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</p> <p>No se dispone de datos.</p> <p style="text-align: center;">Indicaciones generales</p> <p>Si persisten las molestias, consulte a un médico. Retire de inmediato la ropa y el calzado contaminados y límpielos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inhalación <p>Retire el afectado de la zona de peligro y colóquelo en una zona donde disponga de aire fresco.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contacto con la piel <p>Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contacto con los ojos <p>Abra los párpados, enjuague los ojos minuciosamente con abundante agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingestión <p>Busque inmediatamente ayuda médica. No provoque vómito. En caso de desvanecimiento, no realice ninguna administración oral.</p> <p style="text-align: center;">Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</p> <p>No se dispone de datos.</p>		
Información toxicológica	No se disponen de datos.		
Información ecológica	<p>Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos.</p> <p>Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.</p>		

En caso de incendio

Movilidad en el suelo:

No se dispone de datos.

Otra información:

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

El producto en sí no es combustible; tome las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados:

No se dispone de datos.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice algún aparato respiratorio autónomo y vista ropa de protección correspondiente.

Almacenamiento

- Almacene y maneje siguiendo las instrucciones indicadas en el manual para mantener la estabilidad del producto hasta su fecha de caducidad impresa en su etiqueta.
- No utilice después de la fecha de caducidad.

Transporte

Número ONU:

No Aplica.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No Aplica.

Clase de riesgo para transporte:

Mercancía no peligrosa.

Grupo de embalaje:

Mercancía no peligrosa.

Peligros para el medio ambiente:

No hay peligros identificados.

Precauciones particulares para los usuarios:

No se requieren precauciones especiales.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC:

No Aplica.

