

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 1 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |
| | | |

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
 Nombre comercial/denominación : AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL
 Código de producto : 0960474
 Grupo de productos : DIAGNÓSTICO IN VITRO EXCLUSIVAMENTE

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Utilización principal : Usos profesionales
 Uso de la sustancia/mezcla : Uso laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

Sin datos disponibles

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Tosoh Europe NV
 Transportstraat 4
 3980 Tessenderlo - Belgium
 T +32 13 66 88 30 - F +32 13 66 47 49
info.raqa.eu@tosoh.com

1.4. Teléfono de emergencia

Sin datos disponibles

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No aplicable.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Datos PBT/mPmB : insignificante .

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones : serum

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 2 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |

(líoofilizado)

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-----------------------|---|
| Consejos adicionales | : Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase igualmente la sección 8 . Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. |
| Inhalación | : Proporcionar aire fresco. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. |
| Contacto con la piel | : Lavar abundantemente con agua y jabón. |
| Contacto con los ojos | : Lavar con agua abundante. |
| En caso de ingestión: | : Enjuagar la boca con agua. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------------|---|
| Síntomas y lesiones | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
| Inhalación | : Puede ser nocivo por inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Contacto con la piel | : Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel. |
| Contacto con los ojos | : Puede provocar una irritación ocular. |
| Ingestión | : La ingestión puede ser dañina a la salud. |

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, Extintor de polvo. |
| Medios de extinción no apropiados | : ningunos/ninguno. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|---|
| Riesgos específicos | : Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Desconocido. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Evacuar al personal a lugar seguro. Equipo especial de protección en caso de incendio. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. |
|--|--|

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

| | |
|--|---|
| Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia | : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos. |
|--|---|

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 3 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |

6.1.2. Personal de emergencia

Personal de emergencia : Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Garantizar una ventilación adecuada. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Eliminación: ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Evitar el contacto con los ojos. No respirar el polvo.

Medidas de higiene : Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos y la cara antes de las pausas e inmediatamente después del manipulación del producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitese las prendas contaminadas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen. Proteger de la humedad. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Temperatura de almacenamiento recomendada: : 2-8°C.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Indicaciones adicionales : No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición

Medida(s) de carácter técnico : Garantizar una ventilación adecuada. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición. Véase igualmente la sección 7.

Equipo de protección individual : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 4 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Protección de las manos | : Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Para la selección de guantes específicos en aplicaciones determinadas y el tiempo de uso en un área de trabajo, también deben tenerse en cuenta otros factores del espacio de trabajo; por ejemplo, otros productos químicos que se puedan utilizar, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, técnica, protección térmica) y las instrucciones y especificaciones del proveedor de guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. |
| Protección de los ojos | : Gafas protectoras con cubiertas laterales (EN 166) |
| Protección de las vías respiratorias | : No requerida en condiciones de uso normales. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Máscara antipolvo eficaz (EN 149). Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Máscara completa (DIN EN 136). Media mascarilla (DIN EN 140). En caso de formación de polvo, utilizar un equipo respiratorio con filtro P1 (EN 143) |
| Protección contra peligros térmicos | : No requerida en condiciones de uso normales. |
| Control de la exposición ambiental | : Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-------------------------------|
| Aspecto | : Sólido |
| Apariencia | : Polvo. (líoofilizado). |
| Color | : Beis claro. |
| Olor | : inodoro. |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| pH | : Sin datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/punto de congelación | : Sin datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad de vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad | : Agua: Sin datos disponibles |
| Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad cinemática | : Not applicable |
| Viscosidad dinámica | : Not applicable |
| Propiedades explosivas | : No aplicable. |

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 5 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |

Propiedades comburentes : No aplicable.
Límites de explosión : Sin datos disponibles

9.2. Otros datos

Indicaciones adicionales : No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. (2-8°C). Observar la fecha de caducidad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno(a).

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno(a).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) pH: Sin datos disponibles |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) pH: Sin datos disponibles |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Carcinogenicidad | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Peligro por aspiración | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 6 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |
| | | |

Otros datos : Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas :
Referencia a otras secciones: 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente : Sin datos disponibles sobre ecotoxicidad.

12.2. Persistencia y degradabilidad

| AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Sin datos disponibles. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | |
|--|------------------------|
| Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) | Sin datos disponibles |
| Potencial de bioacumulación | Sin datos disponibles. |

12.4. Movilidad en el suelo

| AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Movilidad en el suelo | Sin datos disponibles |
| Ecología - suelo | No hay datos disponibles. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Resultados de la evaluación PBT | Sin datos disponibles |

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Manéjese con cuidado. Manejo seguro: ver sección 7 . Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

Indicaciones adicionales : Entregar a empresas de evacuación oficiales.

Catálogo europeo de residuos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 7 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |
| | | |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos:

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Ficha de información sobre la seguridad del producto | Página : 8 / 8 |
| | | Número de revisión : 1.0 |
| | | Fecha de emisión : 17/01/2017 |
| | AIA-PACK MULTI ANALYTE CONTROL | Reemplaza : |

| | |
|--|--|
| | ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas |
| | DNEL = DNEL = Nivel sin efecto derivado |
| | LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | PNEC = Concentración prevista sin efecto |
| | STEL = Valor límite de exposición a corto plazo |
| | TLV = Límites umbrales |
| | TWA = media de tiempo de carga |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Fuentes de Información clave empleado : Informaciones adicionales. Proveedor.
para compilar la hoja

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.