

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre : MKTTn BROTH (BASE)  
Código de producto : BK208  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Control microbiológico

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
Rue des Quarante Mines  
ZAC de Ther - Allonne  
Apartado 10245  
60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                     | Número de emergencia | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray n°4<br>28232 | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

# MKTTn BROTH (BASE)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre     | Identificador del producto | %      | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                 |
|------------|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|
| Bile salts | -                          | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con abundante agua/...
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

### 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

- Equipo de protección : Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.
- Medidas contra el polvo : Evitar la emisión de polvo. Evitar respirar el polvo.

# MKTTn BROTH (BASE)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Reducir al mínimo la producción de polvo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar el polvo. Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Temperatura de almacenamiento : 2 – 30 °C  
Material de embalaje : Vidrio. Plástico.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

# MKTTn BROTH (BASE)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

**Protección ocular:**

Llevar gafas de seguridad con protección lateral para evitar cualquier lesión provocada por partículas en suspensión y/o cualquier otro contacto del producto con los ojos

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las manos:**

Úsense guantes adecuados

**Otra protección para la piel**

**Ropa de protección - selección del material:**

Úsense indumentaria protectora adecuada

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**

Equipo de protección respiratoria adecuado

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Forma/estado                                       | : Sólido           |
| Color                                              | : Blanquecino.     |
| Apariencia                                         | : Polvo.           |
| Olor                                               | : No disponible    |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible    |
| Punto de fusión                                    | : No disponible    |
| Punto de solidificación                            | : No disponible    |
| Punto de ebullición                                | : No disponible    |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible    |
| Límites de explosión                               | : No aplicable     |
| Límite de explosión inferior                       | : No aplicable     |
| Límite superior de explosión                       | : No aplicable     |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable     |
| Temperatura de autoignición                        | : No aplicable     |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible    |
| pH                                                 | : No disponible    |
| Solución pH                                        | : No disponible    |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplicable     |
| Solubilidad                                        | : Soluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible    |
| Presión de vapor                                   | : No disponible    |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible    |
| Densidad                                           | : No disponible    |
| Densidad relativa                                  | : No disponible    |

# MKTTn BROTH (BASE)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Densidad relativa de vapor a 20 °C              | : No aplicable  |
| Tamaño de las partículas                        | : No disponible |
| Distribución del tamaño de las partículas       | : No disponible |
| Forma de las partículas                         | : No disponible |
| Relación de aspecto de las partículas           | : No disponible |
| Estado de agregación de las partículas          | : No disponible |
| Estado de aglomeración de las partículas        | : No disponible |
| Área de superficie específica de las partículas | : No disponible |
| Generación de polvo de las partículas           | : No disponible |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Aluminio. Magnesio.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.° 1272/2008

|                                                                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)                                                 | : No clasificado           |
| Toxicidad aguda (cutánea)                                              | : No clasificado           |
| Toxicidad aguda (inhalación)                                           | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |
| Corrosión o irritación cutáneas                                        | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                           | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |
| Carcinogenicidad                                                       | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                               | : No hay datos disponibles |

# MKTTn BROTH (BASE)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

|                                                                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                                  | : No hay datos disponibles |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado           |
| Indicaciones adicionales                                                  | : No hay datos disponibles |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Ecología - general         | : No hay datos disponibles. |
| Toxicidad acuática aguda   | : No clasificado            |
| Toxicidad acuática crónica | : No clasificado            |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### MKTTn BROTH (BASE)

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles. |
|-------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### MKTTn BROTH (BASE)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
|-----------------------------|-----------------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### MKTTn BROTH (BASE)

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Ecología - suelo | No hay datos disponibles. |
|------------------|---------------------------|

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### MKTTn BROTH (BASE)

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Otros efectos adversos | : 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 | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.<br>La incineración, eliminación o reciclaje por un especialista externo. |
| Ecological information                                   | : Evitar su liberación al medio ambiente.                                                                                                                               |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

|               |                |
|---------------|----------------|
| N° ONU (ADR)  | : No aplicable |
| N° ONU (IMDG) | : No aplicable |
| N° ONU (IATA) | : No aplicable |
| N° ONU (ADN)  | : No aplicable |
| N° ONU (RID)  | : No aplicable |

# MKTTn BROTH (BASE)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Designación oficial de transporte (ADR)  | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (ADN)  | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (RID)  | : No aplicable |

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : No aplicable |
|----------------------------------------------|----------------|

#### IMDG

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) | : No aplicable |
|-----------------------------------------------|----------------|

#### IATA

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) | : No aplicable |
|-----------------------------------------------|----------------|

#### ADN

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) | : No aplicable |
|----------------------------------------------|----------------|

#### RID

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (RID) | : No aplicable |
|----------------------------------------------|----------------|

### 14.4. Grupo de embalaje

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Grupo de embalaje (ADR)  | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IATA) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (ADN)  | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (RID)  | : No aplicable |

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Peligroso para el medio ambiente | : No                                     |
| Contaminante marino              | : No                                     |
| Otros datos                      | : No se dispone de información adicional |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

# MKTTn BROTH (BASE)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 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. Normativa de la UE

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  
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.  
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

##### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |                                                                           |              |               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                                                           | Modificación | Observaciones |
|                              | Reemplaza la ficha                                                        | Añadido      |               |
|                              | Fecha de revisión                                                         | Añadido      |               |
|                              | Reglamento de referencia de la FDS                                        | Modificado   |               |
| 2.1                          | Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente | Eliminado    |               |
| 2.3                          | Comentario AE                                                             | Añadido      |               |
| 2.3                          | vPvB comment                                                              | Añadido      |               |
| 3                            | Composición/información sobre los componentes                             | Modificado   |               |

| Texto íntegro de las frases H y EUH |                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                       |
| Eye Irrit. 2                        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| H302                                | Nocivo en caso de ingestión.                              |
| H315                                | Provoca irritación cutánea.                               |
| H319                                | Provoca irritación ocular grave.                          |
| Skin Irrit. 2                       | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2              |

BIOKAR FDS UE (Annexe II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.