


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa	
Identificador del producto	
Nombre del producto:	Placa Easy AC (61973)
Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Usos identificados:	Para el conteo aeróbico
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre de empresa:	Kikkoman Biochemifa Company 2-1-1,
DIRECCIÓN	Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón +81-3-5521-5493
Número telefónico	+81-3-5521-5498
Número de fax	
Dirección de correo electrónico	biochemifa@mail.kikkoman.co.jp
SECCIÓN 2: Identificación de peligros	
Identificación de peligros	
Clasificación SGA:	
[Riesgos para la salud]	
Toxicidad reproductiva	:Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Categoría 2 < sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica >
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Categoría 2<sistema nervioso central, órgano visual>
Elementos de la etiqueta	
Pictograma	
Palabra de señal	Peligro
Indicación de peligro	Puede dañar la fertilidad o al feto. Puede provocar daños al sistema nervioso central, al órgano visual y toxicidad sistémica. Puede provocar daños al sistema nervioso central y al órgano visual tras exposición prolongada o repetida.
Declaración de precaución	
[Prevención]	Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el polvo ni el gas. Lávese bien las manos después de manipularlo. No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto. Utilice guantes protectores.
[Respuesta de emergencia]	En caso de exposición o sospecha: llamar a un médico.
[Almacenamiento]	Tienda cerrada.
[Desecho]	Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/ internacional.
Otros peligros	Sin información
[Nota]	
A la fecha de este documento, todos los elementos relativos a "Riesgos físicos", "Riesgos para la salud" y "Riesgos ambientales" son "No clasificado", "No aplicable para la clasificación" o "Clasificación no posible".	

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Distinción de una sustancia química o de una mezcla: una mezcla

Información sobre los ingredientes:

	Ingredientes	CAS RN CE N.º		Concentración (%) en
1	polisacárido	-	-	peso)
2	polivinilpirrolidona	9003-39-8 618-363-4	200-289-5	50-70
3	Glicerina	56-81-5		10-20 10-20
4	Nutrición media	-	-	10-20
5	Metanol	67-56-1	200-659-6	<3.0

\* Las impurezas o estabilizadores que contribuyen a una clasificación: Ninguno

(Sustrato y película de cobertura)

1	sustrato de polipropileno
2	Película de polipropileno
3	Copolímero de etileno-acetato de vinilo termofusible
4	Adhesivo termofusible de caucho sintético

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de primeros auxilios EN CASO DE INHALACIÓN

EN CASO DE CONTACTO

Inhale aire fresco.

CON LA PIEL EN

Lavar suavemente la piel con abundante agua y jabón.

CASO DE CONTACTO

Enjuagar los ojos con abundante agua.

CON LOS OJOS EN CASO DE

Enjuagar bien la boca y la garganta con agua.

INGESTA \* Si se presentan síntomas, consulte a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, productos químicos secos, arena.

Medios de extinción inadecuados

Sin información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice guantes protectores.

Precauciones ambientales

Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse después de su uso.

Métodos y material de contención y limpieza Igual que el anterior.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se espera la liberación de sustancias peligrosas durante el uso normal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Entre 2 y 8 (conservar en el frigorífico)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Equipo de protección personal

Protección de manos

Guantes protectores

Protección para los ojos

Gafas de seguridad (gafas protectoras)

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia	Formulario: Hoja
(estado físico, forma y color)	Color: Sustrato blanco
	Película de cubierta transparente
	Área media de color amarillo claro
Olor	Olor a queso
Punto de fusión/congelación	Sin información
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Sin información
Inflamabilidad	Sin información
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No hay información
punto de inflamabilidad	Sin información
Temperatura de autoignición	Sin información
Temperatura de descomposición	Sin información
	Sin información pH
Viscosidad	Sin información
Solubilidad	Sin información
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin información
Presión de vapor	Sin información
Densidad relativa	Sin información
Densidad de vapor	Sin información
Características de las partículas	Sin información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad y estabilidad de los productos químicos	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas bajo una manipulación normal.
Condiciones que deben evitarse	No hay información
Materiales incompatibles	No hay información
Productos de descomposición peligrosos	El fuego puede emitir polvo o humo tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	No hay información
Corrosión/irritación cutánea	No hay información
Daños oculares graves o irritación ocular	No hay información
Sensibilización respiratoria o cutánea.	No hay información
Mutagenicidad en células germinales	No hay información
Carcinogenicidad	No hay información
Toxicidad reproductiva	Metanol (Categoría 1B)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 0,3\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 1B.
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</small>	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica: categoría 1)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 1,0\%$ y $<10\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 2.
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</small>	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual: categoría 1)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 1,0\%$ y $<10\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 2.
Peligro de aspiración	Sin información

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad	Sin información
Persistencia y degradabilidad	Sin información
Potencial de bioacumulación	Sin información
Movilidad en el suelo	Sin información

Peligro para la capa de ozono	Sin información
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación	
Métodos de tratamiento de residuos	
Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse en autoclave después de su uso.	
Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, locales, estatales y federales (comuníquese con la agencia ambiental nacional, local o estatal para conocer las reglas específicas).	

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte	
Número de la ONU	No aplicable
Nombre de envío apropiado de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
Grupo de embalaje	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria	
Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla	
Ley de Seguridad y Salud Industrial	Sustancias químicas que requieren etiquetado y entrega de documentos (Artículo de la Ley N° 57, 57-2)
	Sustancias químicas peligrosas para la piel, etc. (Reglamento Artículo No. 594-2)
	Metanol (Anexo 9 No.560)
Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Nocivas No aplica Ley RETC No aplica Ley de Incendios No aplica	

SECCIÓN 16: Otra información	
Referencias:	
1) Resultados de la clasificación SGA del Gobierno japonés (NITE CHRIP)	
2) JIS Z 7252: 2019 3)	
JIS Z 7253: 2019 4)	
Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, (6.ª ed., 2015), ONU	

[Descargo de responsabilidad]

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la norma JIS Z 7253:2019

La clasificación GHS es según JIS Z7252: 2019

\*JIS: Normas industriales japonesas

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado en función de la mejor información disponible; sin embargo, puede que no sea suficiente en algunos casos. Es responsabilidad del usuario modificar o actualizar cualquier contenido de esta hoja de datos de seguridad en relación con la información sobre propiedades peligrosas y/o instrucciones para la manipulación segura del producto cuando estén disponibles. Las medidas de precaución de esta hoja de datos de seguridad solo son aplicables en condiciones normales de manipulación y es necesario tomar medidas adicionales adecuadas para garantizar una manipulación segura que dependen de las condiciones o situaciones de uso específicas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa	
Identificador del producto	
Nombre del producto:	Placa Fácil CC (61974)
Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Usos identificados:	Para el recuento de coliformes
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre de empresa:	Kikkoman Biochemifa Company 2-1-1,
DIRECCIÓN	Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón +81-3-5521-5493
Número telefónico	+81-3-5521-5498
Número de fax	
Dirección de correo electrónico	biochemifa@mail.kikkoman.co.jp
SECCIÓN 2: Identificación de peligros	
Identificación de peligros	
Clasificación SGA:	
[Riesgos para la salud]	
Toxicidad reproductiva	:Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Categoría 2 < sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica >
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Categoría 2<sistema nervioso central, órgano visual>
Elementos de la etiqueta	
Pictograma	
Palabra de señal	Peligro
Indicación de peligro	Puede dañar la fertilidad o al feto.
	Puede provocar daños al sistema nervioso central, al órgano visual y toxicidad sistémica.
	Puede provocar daños al sistema nervioso central y al órgano visual tras exposición prolongada o repetida.
Declaración de precaución	
[Prevención]	Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
	No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
	No respire el polvo ni el gas. Lávese bien las manos después de manipularlo.
[Respuesta de emergencia]	No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto.
	Utilice guantes protectores.
	En caso de exposición o sospecha: llamar a un médico.
[Almacenamiento]	Tienda cerrada.
[Desecho]	Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
Otros peligros	Sin información
[Nota]	
A la fecha de este documento, todos los elementos relativos a "Riesgos físicos", "Riesgos para la salud" y "Riesgos ambientales" son "No clasificado", "No aplicable para la clasificación" o "Clasificación no posible".	

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Distinción de una sustancia química o de una mezcla: una mezcla

Información sobre los ingredientes:

	Ingredientes	CAS RN CE N.		Concentración (%) en
1	polisacárido	-	-	peso): 50-70
2	polivinilpirrolidona	9003-39-8 618-363-4		10-20
3	Nutrición media	-	-	10-20
4	Polietilenglicol	25322-68-3 500-038-2		5-15
5	Metanol	67-56-1	200-659-6	<3.0

\* Las impurezas o estabilizadores que contribuyen a una clasificación: Ninguno

(Sustrato y película de cobertura)

1	sustrato de polipropileno
2	Película de polipropileno
3	Copolímero de etileno-acetato de vinilo termofusible
4	Adhesivo termofusible de caucho sintético

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de primeros auxilios EN CASO DE INHALACIÓN

EN CASO DE CONTACTO

Inhale aire fresco.

CON LA PIEL EN

Lavar suavemente la piel con abundante agua y jabón.

CASO DE CONTACTO

Enjuagar los ojos con abundante agua.

CON LOS OJOS EN CASO DE

Enjuagar bien la boca y la garganta con agua.

INGESTA \* Si se presentan síntomas, consulte a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, productos químicos secos, arena.

Medios de extinción inadecuados

Sin información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice guantes protectores.

Precauciones ambientales

Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse después de su uso.

Métodos y material de contención y limpieza Igual que el anterior.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se espera la liberación de sustancias peligrosas durante el uso normal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Entre 2 y 8 (conservar en el frigorífico)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Equipo de protección personal

Protección de manos

Guantes protectores

Protección para los ojos

Gafas de seguridad (gafas protectoras)

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia	Formulario: Hoja
(estado físico, forma y color)	Color: Sustrato blanco
	Película de cubierta transparente
	Área media de color amarillo claro
Olor	Olor a queso
Punto de fusión/congelación	Sin información
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Sin información
Inflamabilidad	Sin información
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No hay información
punto de inflamabilidad	Sin información
Temperatura de autoignición	Sin información
Temperatura de descomposición	Sin información
	Sin información pH
Viscosidad	Sin información
Solubilidad	Sin información
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin información
Presión de vapor	Sin información
Densidad relativa	Sin información
Densidad de vapor	Sin información
Características de las partículas	Sin información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad y estabilidad de los productos químicos	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas bajo una manipulación normal.
Condiciones que deben evitarse	No hay información
Materiales incompatibles	No hay información
Productos de descomposición peligrosos	El fuego puede emitir polvo o humo tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica Toxicidad aguda No

hay información Corrosión o irritación cutáneas	No hay información Lesiones o
irritación ocular graves	No hay información Sensibilización respiratoria o
cutánea	No hay información Mutagenicidad en células germinales
No hay información	No hay
información Carcinogenicidad	No hay información Toxicidad para la reproducción
Metanol (categoría 1B)	

	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 0,3\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 1B.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica: categoría 1)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 1,0\%$ y $<10\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 2.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual: categoría 1)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 1,0\%$ y $<10\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 2.
Peligro de aspiración	Sin información

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad	Sin información
Persistencia y degradabilidad	Sin información
Potencial de bioacumulación	Sin información
Movilidad en el suelo	Sin información

Peligro para la capa de ozono	Sin información
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación	
Métodos de tratamiento de residuos	
Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse en autoclave después de su uso. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, locales, estatales y federales (comuníquese con la agencia ambiental nacional, local o estatal para obtener reglas específicas).	

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte	
Número de la ONU	No aplicable
Nombre de envío apropiado de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
Grupo de embalaje	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria	
Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla	
Ley de Seguridad y Salud Industrial	Sustancias químicas que requieren etiquetado y entrega de documentos (Artículo de la Ley N° 57, 57-2)
	Sustancias químicas peligrosas para la piel, etc. (Reglamento Artículo No. 594-2)
	Metanol (Anexo 9 No.560)
Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Nocivas No aplica Ley RETC No aplica Ley de Incendios No aplica	

SECCIÓN 16: Otra información	
Referencias:	
1) Resultados de la clasificación SGA del Gobierno japonés (NITE CHRIP)	
2) JIS Z 7252: 2019 3)	
JIS Z 7253: 2019 4)	
Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, (6.ª ed., 2015), ONU	

[Descargo de responsabilidad]

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la norma JIS Z 7253:2019

La clasificación GHS es según JIS Z7252: 2019

\*JIS: Normas industriales japonesas

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado en función de la mejor información disponible; sin embargo, puede que no sea suficiente en algunos casos. Es responsabilidad del usuario modificar o actualizar cualquier contenido de esta hoja de datos de seguridad en relación con la información sobre propiedades peligrosas y/o instrucciones para la manipulación segura del producto cuando estén disponibles. Las medidas de precaución de esta hoja de datos de seguridad solo son aplicables en condiciones normales de manipulación y es necesario tomar medidas adicionales adecuadas para garantizar una manipulación segura que dependen de las condiciones o situaciones de uso específicas.




FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Identificador del producto	
Nombre del producto:	Placa Easy EB (61978)
Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Usos identificados:	Recuento de enterobacterias
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre de empresa:	Kikkoman Biochemifa Company 2-1-1,
DIRECCIÓN:	Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón +81-3-5521-5493
Número telefónico:	+81-3-5521-5498
Número de fax:	
Dirección de correo electrónico:	biochemifa@mail.kikkoman.co.jp

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Identificación de peligros	
Clasificación SGA:	
[Riesgos para la salud]	
Toxicidad reproductiva	:Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Categoría 2 < sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica >
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Categoría 2<sistema nervioso central, órgano visual>
Elementos de la etiqueta	
Pictograma	
Palabra de señal	Peligro
Indicación de peligro	Puede dañar la fertilidad o al feto. Puede provocar daños al sistema nervioso central, al órgano visual y toxicidad sistémica.  Puede provocar daños al sistema nervioso central y al órgano visual tras exposición prolongada o repetida.
Declaración de precaución	
[Prevención]	Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  No respire el polvo ni el gas. Lávese bien las manos después de manipularlo. No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto. Utilice guantes protectores.
[Respuesta de emergencia]	En caso de exposición o sospecha: llamar a un médico.
[Almacenamiento]	Tienda cerrada.
[Desecho]	Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
Otro peligro	Sin información
[Nota]	
A la fecha de este documento, todos los elementos relativos a “Riesgos físicos”, “Riesgos para la salud” y “Riesgos ambientales” son “No clasificado”, “No aplicable para la clasificación” o “Clasificación no posible”.	

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Distinción de una sustancia química o de una mezcla: una mezcla

Información sobre los ingredientes:

	Ingredientes	CAS RN CE N.º		Concentración (%) en
1	polisacárido	-	-	peso): 50-80
2	polivinilpirrolidona	9003-39-8 618-363-4		10-20
3	Glicerina	56-81-5	200-289-5	5-10
4	Nutrición media	-	-	20-30
5	Metanol	67-56-1	200-659-6	<3.0

\* Las impurezas o estabilizadores que contribuyen a una clasificación: Ninguno

(Sustrato y película de cobertura)

1	sustrato de polipropileno
2	Película de polipropileno
3	Copolímero de etileno-acetato de vinilo termofusible
4	Adhesivo termofusible de caucho sintético

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN

Inhale aire fresco.

SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL

Lavar suavemente la piel con abundante agua y jabón.

SI ENTRA EN LOS OJOS

Enjuagar los ojos con abundante agua.

EN CASO DE INGESTA

Enjuagar bien la boca y la garganta con agua.

\*Si se presentan síntomas, consulte a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, productos químicos secos, arena.

Medios de extinción inadecuados

Sin información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice guantes protectores.

Precauciones ambientales Todos los

medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse después de su uso.

Métodos y material de contención y limpieza Igual que el anterior.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se espera la liberación de sustancias peligrosas durante el uso normal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades a

2-8 (Conservar en el frigorífico)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Equipo de protección personal

Protección de manos

Guantes protectores

Protección para los ojos

Gafas de seguridad (gafas protectoras)

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia (estado físico, forma y color)	Forma: Hoja Color: Sustrato blanco Película de cubierta transparente Área media entre naranja y amarillo.
Olor	Olor a queso
Punto de fusión/congelación	Sin información
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Sin información
Inflamabilidad	Sin información
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No hay información
punto de inflamabilidad	Sin información
Temperatura de autoignición	Sin información
Temperatura de descomposición	Sin información pH Sin información
Viscosidad	Sin información
Solubilidad	Sin información
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin información
Presión de vapor	Sin información
Densidad relativa	Sin información
Densidad de vapor	Sin información
Características de las partículas	Sin información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad y estabilidad de los productos químicos	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas bajo una manipulación normal.
Condiciones que deben evitarse	No hay información
Materiales incompatibles	No hay información
Productos de descomposición peligrosos	El fuego puede emitir polvo o humo tóxico e irritante.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	Sin información
Corrosión/irritación cutánea	Sin información
Daños oculares graves o irritación ocular	Sin información
Sensibilización respiratoria o cutánea.	Sin información
Mutagenicidad en células germinales	Sin información
Carcinogenicidad	Sin información
Toxicidad reproductiva	Metanol (Categoría 1B) Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 0,3%, por lo que fue clasificado como Categoría 1B.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica: categoría 1) Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 1,0% y <10%, por lo que fue clasificado como Categoría 2.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual: categoría 1)  Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 1,0% y <10%, por lo que fue clasificado como Categoría 2.
Peligro de aspiración	Sin información

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad	Sin información
Persistencia y degradabilidad	Sin información
Potencial de bioacumulación	Sin información
Movilidad en el suelo	Sin información
Peligro para la capa de ozono	Sin información

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación Métodos

de tratamiento de residuos Todos los  
medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse en autoclave después de su uso. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, locales, estatales y federales (comuníquese con la agencia ambiental nacional, local o estatal para obtener reglas específicas).

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Número de la ONU	No aplicable
Nombre de envío apropiado de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
Grupo de embalaje	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla	
Ley de Seguridad y Salud Industrial	Sustancias químicas que requieren etiquetado y entrega de documentos (Artículo de la Ley N° 57, 57-2)
	Sustancias químicas peligrosas para la piel, etc. (Reglamento Artículo No. 594-2) Metanol (Anexo 9 No.560)
Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Nocivas No aplica Ley RETC No aplica Ley de Incendios No aplica	

SECCIÓN 16: Otra información

Referencias:  
1) Resultados de la clasificación SGA del Gobierno japonés (NITE CHRIP)  
2) JIS Z 7252: 2019 3)  
JIS Z 7253: 2019 4)  
Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, (6.ª ed., 2015), ONU

[Descargo de responsabilidad]  
Esta hoja de datos de seguridad cumple con la norma JIS Z 7253:2019  
La clasificación GHS es según JIS Z7252: 2019  
\*JIS: Normas industriales japonesas

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado en función de la mejor información disponible; sin embargo, puede que no sea suficiente en algunos casos. Es responsabilidad del usuario modificar o actualizar cualquier contenido de esta hoja de datos de seguridad en relación con la información sobre propiedades peligrosas y/o instrucciones para la manipulación segura del producto cuando estén disponibles. Las medidas de precaución de esta hoja de datos de seguridad solo son aplicables en condiciones normales de manipulación y es necesario tomar medidas adicionales adecuadas para garantizar una manipulación segura que dependen de las condiciones o situaciones de uso específicas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa	
Identificador del producto	
Nombre del producto:	Placa Easy EC (61975)
Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Usos identificados:	Para el recuento de E. coli y coliformes
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre de empresa:	Kikkoman Biochemifa Company 2-1-1,
DIRECCIÓN	Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón +81-3-5521-5493
Número telefónico	+81-3-5521-5498
Número de fax	
Dirección de correo electrónico	biochemifa@mail.kikkoman.co.jp
SECCIÓN 2: Identificación de peligros	
Identificación de peligros	
Clasificación SGA:	
[Riesgos para la salud]	
Toxicidad reproductiva	:Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Categoría 2 < sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica >
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Categoría 2<sistema nervioso central, órgano visual>
Elementos de la etiqueta	
Pictograma	
Palabra de señal	Peligro
Indicación de peligro	Puede dañar la fertilidad o al feto. Puede provocar daños al sistema nervioso central, al órgano visual y toxicidad sistémica.  Puede provocar daños al sistema nervioso central y al órgano visual tras exposición prolongada o repetida.
Declaración de precaución	
[Prevención]	Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  No respire el polvo ni el gas. Lávese bien las manos después de manipularlo. No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto. Utilice guantes protectores.
[Respuesta de emergencia]	En caso de exposición o sospecha: llamar a un médico.
[Almacenamiento]	Tienda cerrada.
[Desecho]	Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
Otros peligros	Sin información
[Nota]	
A la fecha de este documento, todos los elementos relativos a "Riesgos físicos", "Riesgos para la salud" y "Riesgos ambientales" son "No clasificado", "No aplicable para la clasificación" o "Clasificación no posible".	

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Distinción de una sustancia química o de una mezcla: una mezcla

Información sobre los ingredientes:

	Ingredientes	CAS RN CE N.º		Concentración (%) en peso)
1	polisacárido	-	-	
2	polivinilpirrolidona	9003-39-8	618-363-4	50-70
3	Nutrición media	-	-	10-20 10-20
4	Polietilenglicol	25322-68-3	500-038-2	67-56-1
5	Metanol	200-659-6		<3,0

\* Las impurezas o estabilizadores que contribuyen a una clasificación: Ninguno

(Sustrato y película de cobertura)

1	sustrato de polipropileno
2	Película de polipropileno
3	Copolímero de etileno-acetato de vinilo termofusible
4	Adhesivo termofusible de caucho sintético

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de primeros auxilios EN CASO DE INHALACIÓN

EN CASO DE CONTACTO	Inhale aire fresco.
CON LA PIEL EN	Lavar suavemente la piel con abundante agua y jabón.
CASO DE CONTACTO	Enjuagar los ojos con abundante agua.
CON LOS OJOS EN CASO DE	Enjuagar bien la boca y la garganta con agua.

INGESTA \* Si se presentan síntomas, consulte a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, productos químicos secos, arena.

Medios de extinción inadecuados

Sin información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice guantes protectores.

Precauciones ambientales

Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse después de su uso.

Métodos y material de contención y limpieza Igual que el anterior.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se espera la liberación de sustancias peligrosas durante el uso normal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Entre 2 y 8 (conservar en el frigorífico)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Equipo de protección personal

Protección de manos	Guantes protectores
Protección para los ojos	Gafas de seguridad (gafas protectoras)
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.	
Apariencia	Formulario: Hoja
(estado físico, forma y color)	Color: Sustrato blanco
	Película de cubierta transparente
	Área media de color amarillo claro
Olor	Olor a queso
Punto de fusión/congelación	Sin información
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Sin información
Inflamabilidad	Sin información
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No hay información
punto de inflamabilidad	Sin información
Temperatura de autoignición	Sin información
Temperatura de descomposición	Sin información
	Sin información pH
Viscosidad	Sin información
Solubilidad	Sin información
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin información
Presión de vapor	Sin información
Densidad relativa	Sin información
Densidad de vapor	Sin información
Características de las partículas	Sin información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad y estabilidad de los productos químicos	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas bajo una manipulación normal.
Condiciones que deben evitarse	No hay información
Materiales incompatibles	No hay información
Productos de descomposición peligrosos	El fuego puede emitir polvo o humo tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	No hay información
Corrosión/irritación cutánea	No hay información
Daños oculares graves o irritación ocular	No hay información
Sensibilización respiratoria o cutánea.	No hay información
Mutagenicidad en células germinales	No hay información
Carcinogenicidad	No hay información
Toxicidad reproductiva	Metanol (Categoría 1B)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 0,3\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 1B.
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</small>	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica: categoría 1)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 1,0\%$ y $<10\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 2.
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</small>	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual: categoría 1)
	Este producto tiene una concentración de metanol de $\geq 1,0\%$ y $<10\%$ , por lo que fue clasificado como Categoría 2.
Peligro de aspiración	Sin información

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad	Sin información
Persistencia y degradabilidad	Sin información
Potencial de bioacumulación	Sin información
Movilidad en el suelo	Sin información
Peligro para la capa de ozono	Sin información

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de residuos

Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse en autoclave después de su uso. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, locales, estatales y federales (comuníquese con la agencia ambiental nacional, local o estatal para obtener reglas específicas).

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Número de la ONU	No aplicable
Nombre de envío apropiado de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
Grupo de embalaje	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Ley de Seguridad y Salud Industrial	Sustancias químicas que requieren etiquetado y entrega de documentos (Artículo de la Ley N° 57, 57-2)
	Sustancias químicas peligrosas para la piel, etc. (Reglamento Artículo No. 594-2) Metanol (Anexo 9 No.560)
Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Nocivas No aplica Ley RETC No aplica Ley de Incendios No aplica	

SECCIÓN 16: Otra información

Referencias:

- 1) Resultados de la clasificación SGA del Gobierno japonés (NITE CHRIP)
- 2) JIS Z 7252: 2019 3)
- JIS Z 7253: 2019 4)
- Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, (6.ª ed., 2015), ONU

[Descargo de responsabilidad]

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la norma JIS Z 7253:2019

La clasificación GHS es según JIS Z7252: 2019

\*JIS: Normas industriales japonesas

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado en función de la mejor información disponible; sin embargo, puede que no sea suficiente en algunos casos. Es responsabilidad del usuario modificar o actualizar cualquier contenido de esta hoja de datos de seguridad en relación con la información sobre propiedades peligrosas y/o instrucciones para la manipulación segura del producto cuando estén disponibles. Las medidas de precaución de esta hoja de datos de seguridad solo son aplicables en condiciones normales de manipulación y es necesario tomar medidas adicionales adecuadas para garantizar una manipulación segura que dependen de las condiciones o situaciones de uso específicas.




FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Identificador del producto	
Nombre del producto:	Placa Easy SA (61976)
Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Usos identificados:	Para el recuento de Staphylococcus aureus
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre de empresa:	Kikkoman Biochemifa Company 2-1-1,
DIRECCIÓN	Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón +81-3-5521-5493
Número telefónico	+81-3-5521-5498
Número de fax	
Dirección de correo electrónico	biochemifa@mail.kikkoman.co.jp

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Identificación de peligros	
Clasificación SGA:	
[Riesgos para la salud]	
Toxicidad reproductiva	:Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Categoría 2 < sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica >
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Categoría 2<sistema nervioso central, órgano visual>
Elementos de la etiqueta	
Pictograma	
Palabra de señal	Peligro
Indicación de peligro	Puede dañar la fertilidad o al feto. Puede provocar daños al sistema nervioso central, al órgano visual y toxicidad sistémica. Puede provocar daños al sistema nervioso central y al órgano visual tras exposición prolongada o repetida.
Declaración de precaución	
[Prevención]	Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el polvo ni el gas. Lávese bien las manos después de manipularlo. No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto. Utilice guantes protectores.
[Respuesta de emergencia]	En caso de exposición o sospecha: llamar a un médico.
[Almacenamiento]	Tienda cerrada.
[Desecho]	Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/ internacional.
Otro peligro	Sin información
[Nota]	
A la fecha de este documento, todos los elementos relativos a "Riesgos físicos", "Riesgos para la salud" y "Riesgos ambientales" son "No clasificado", "No aplicable para la clasificación" o "Clasificación no posible".	

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Distinción de una sustancia química o de una mezcla: una mezcla

Información sobre los ingredientes:

	Ingredientes	CAS RN CE N.º		Concentración (%) en peso)
1	polisacárido	-	-	50-70
2	polivinilpirrolidona	9003-39-8	618-363-4	10-20
3	Glicerina	56-81-5	200-289-5	10-20
4	Nutrición media	-	-	10-20
5	Metanol	67-56-1	200-659-6	<3.0

\* Las impurezas o estabilizadores que contribuyen a una clasificación: Ninguno

(Sustrato y película de cobertura)

1	sustrato de polipropileno
2	Película de polipropileno
3	Copolímero de etileno-acetato de vinilo termofusible
4	Adhesivo termofusible de caucho sintético

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de primeros auxilios EN CASO DE INHALACIÓN

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE INGESTA *	Inhale aire fresco. Lavar suavemente la piel con abundante agua y jabón. Enjuagar los ojos con abundante agua. Enjuagar bien la boca y la garganta con agua.
---	---

\* Si se presentan síntomas, consulte a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, productos químicos secos, arena.

Medios de extinción inadecuados

Sin información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice guantes protectores.

Precauciones ambientales

Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse después de su uso.

Métodos y material de contención y limpieza Igual que el anterior.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se espera la liberación de sustancias peligrosas durante el uso normal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Entre 2 y 8 (conservar en el frigorífico)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Equipo de protección personal

Protección de manos	Guantes protectores
Protección para los ojos	Gafas de seguridad (gafas protectoras)
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia	Formulario: Hoja
(estado físico, forma y color)	Color: Sustrato blanco
	Película de cubierta transparente
	Área media de color amarillo claro
Olor	Olor a queso
Punto de fusión/congelación	Sin información
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Sin información
Inflamabilidad	Sin información
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No hay información
punto de inflamabilidad	Sin información
Temperatura de autoignición	Sin información
Temperatura de descomposición	Sin información
	Sin información pH
Viscosidad	Sin información
Solubilidad	Sin información
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin información
Presión de vapor	Sin información
Densidad relativa	Sin información
Densidad de vapor	Sin información
Características de las partículas	Sin información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad y estabilidad de los productos químicos	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas bajo una manipulación normal.
Condiciones que deben evitarse	No hay información
Materiales incompatibles	No hay información
Productos de descomposición peligrosos	El fuego puede emitir polvo o humo tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	Sin información
Corrosión/irritación cutánea	Sin información
Daños oculares graves o irritación ocular	Sin información
Sensibilización respiratoria o cutánea.	Sin información
Mutagenicidad en células germinales	Sin información
Carcinogenicidad	Sin información
Toxicidad reproductiva	Metanol (Categoría 1B) Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 0,3%, por lo que fue clasificado como Categoría 1B.
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</small>	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica: categoría 1) Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 1,0% y <10%, por lo que fue clasificado como Categoría 2.
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</small>	Metanol (sistema nervioso central, órgano visual: categoría 1)  Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 1,0% y <10%, por lo que fue clasificado como Categoría 2.
Peligro de aspiración	Sin información

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad	Sin información
Persistencia y degradabilidad	Sin información
Potencial de bioacumulación	Sin información
Movilidad en el suelo	Sin información
Peligro para la capa de ozono	Sin información

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de residuos

Todos los medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse en autoclave después de su uso. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, locales, estatales y federales (comuníquese con la agencia ambiental nacional, local o estatal para obtener reglas específicas).

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Número de la ONU	No aplicable
Nombre de envío apropiado de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
Grupo de embalaje	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Ley de Seguridad y Salud Industrial	Sustancias químicas que requieren etiquetado y entrega de documentos (Artículo de la Ley N° 57, 57-2)
	Sustancias químicas peligrosas para la piel, etc. (Reglamento Artículo No. 594-2)
	Metanol (Anexo 9 No.560)
Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Nocivas No aplica Ley RETC No aplica Ley de Incendios No aplica	

SECCIÓN 16: Otra información

Referencias:

- 1) Resultados de la clasificación SGA del Gobierno japonés (NITE CHRIP)
- 2) JIS Z 7252: 2019 3)
- JIS Z 7253: 2019 4)
- Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, (6.ª ed., 2015), ONU

[Descargo de responsabilidad]


Esta hoja de datos de seguridad cumple con la norma JIS Z 7253:2019

La clasificación GHS es según JIS Z7252: 2019

\*JIS: Normas industriales japonesas

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado en función de la mejor información disponible; sin embargo, puede que no sea suficiente en algunos casos. Es responsabilidad del usuario modificar o actualizar cualquier contenido de esta hoja de datos de seguridad en relación con la información sobre propiedades peligrosas y/o instrucciones para la manipulación segura del producto cuando estén disponibles. Las medidas de precaución de esta hoja de datos de seguridad solo son aplicables en condiciones normales de manipulación y es necesario tomar medidas adicionales adecuadas para garantizar una manipulación segura que dependen de las condiciones o situaciones de uso específicas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa	
Identificador del producto	
Nombre del producto:	Placa fácil YM-R (61977)
Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Usos identificados:	Recuento de levaduras y mohos
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre de empresa:	Kikkoman Biochemifa Company 2-1-1,
DIRECCIÓN:	Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón +81-3-5521-5493
Número telefónico:	+81-3-5521-5498
Número de fax:	
Dirección de correo electrónico:	biochemifa@mail.kikkoman.co.jp
SECCIÓN 2: Identificación de peligros	
Identificación de peligros	
Clasificación SGA:	
[Riesgos para la salud]	
Toxicidad reproductiva	:Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Categoría 2 < sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica >
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Categoría 2<sistema nervioso central, órgano visual>
Elementos de la etiqueta	
Pictograma	
Palabra de señal	Peligro
Indicación de peligro	Puede dañar la fertilidad o al feto.  Puede provocar daños al sistema nervioso central, al órgano visual y toxicidad sistémica.  Puede provocar daños al sistema nervioso central y al órgano visual tras exposición prolongada o repetida.
Declaración de precaución	
[Prevención]	Obtenga instrucciones especiales antes de usar.  No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  No respire el polvo ni el gas. Lávese bien las manos después de manipularlo. No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto. Utilice guantes protectores.
[Respuesta de emergencia]	En caso de exposición o sospecha: llamar a un médico.
[Almacenamiento]	Tienda cerrada.
[Desecho]	Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
Otros peligros	Sin información
[Nota]	
A la fecha de este documento, todos los elementos relativos a "Riesgos físicos", "Riesgos para la salud" y "Riesgos ambientales" son "No clasificado", "No aplicable para la clasificación" o "Clasificación no posible".	

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Distinción de una sustancia química o de una mezcla: una mezcla

Información sobre los ingredientes:

	Ingredientes	CAS RN CE N.º		Concentración (%) en peso): 50-70
1	polisacárido	-	-	10-20
2	polivinilpirrolidona	9003-39-8 618-363-4		5-15
3	Polietilenglicol	25322-68-3 500-038-2		10-20
4	Nutrición media	-	-	<3.0
5	Metanol	67-56-1	200-659-6	

\* Las impurezas o estabilizadores que contribuyen a una clasificación: Ninguno

(Sustrato y película de cobertura)

1	sustrato de polipropileno
2	Película de polipropileno
3	Copolímero de etileno-acetato de vinilo termofusible
4	Adhesivo termofusible de caucho sintético

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN

Inhale aire fresco.

SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL

Lavar suavemente la piel con abundante agua y jabón.

SI ENTRA EN LOS OJOS

Enjuagar los ojos con abundante agua.

EN CASO DE INGESTA

Enjuagar bien la boca y la garganta con agua.

\*Si se presentan síntomas, consulte a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, productos químicos secos, arena.

Medios de extinción inadecuados

Sin información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice guantes protectores.

Precauciones ambientales Todos los

medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse después de su uso.

Métodos y material para contención y limpieza

Igual que arriba.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se espera la liberación de sustancias peligrosas durante el uso normal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades a

2-8 (Conservar en el frigorífico)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Equipo de protección personal

Protección de manos

Guantes protectores

Protección para los ojos

Gafas de seguridad (gafas protectoras)

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia (estado físico, forma y color)	Forma: Hoja Color: Sustrato blanco Película de cubierta transparente Área media de color amarillo claro
Olor	Olor a queso
Punto de fusión/congelación	Sin información
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Sin información
Inflamabilidad	Sin información
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Sin información
punto de inflamabilidad	Sin información
Temperatura de autoignición	Sin información
Temperatura de descomposición pH	Sin información
Viscosidad	Sin información
Solubilidad	Sin información
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin información
Presión de vapor	Sin información
Densidad relativa	Sin información
Densidad de vapor	Sin información
Características de las partículas	Sin información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad y estabilidad de los productos químicos	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas bajo una manipulación normal.
Condiciones que deben evitarse	Sin información
Materiales incompatibles	Sin información
Productos de descomposición peligrosos	El fuego puede emitir polvo o humo tóxico e irritante.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	Sin información
Corrosión/irritación cutánea	Sin información
Daños oculares graves o irritación ocular	Sin información
Sensibilización respiratoria o cutánea.	Sin información
Mutagenicidad en células germinales	Sin información
Carcinogenicidad	Sin información
Toxicidad reproductiva	Metanol (Categoría 1B) Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 0,3%, por lo que fue clasificado como Categoría 1B.  Metanol (sistema nervioso central, órgano visual, toxicidad sistémica: categoría 1) Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 1,0% y <10%, por lo que fue clasificado como Categoría 2.  Metanol (sistema nervioso central, órgano visual: categoría 1)  Este producto tiene una concentración de metanol de ≥ 1,0% y <10%, por lo que fue clasificado como Categoría 2.
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</small>	
<small>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</small>	
Peligro de aspiración	Sin información

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad	Sin información
Persistencia y degradabilidad	Sin información
Potencial de bioacumulación	Sin información
Movilidad en el suelo	Sin información
Peligro para la capa de ozono	Sin información

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación Métodos

de tratamiento de residuos Todos los

medios, suplementos y reactivos deben esterilizarse en autoclave después de su uso. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, locales, estatales y federales (comuníquese con la agencia ambiental nacional, local o estatal para obtener reglas específicas).

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Número de la ONU	No aplicable
Nombre de envío apropiado de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
Grupo de embalaje	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria Normativa/

legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Ley de Seguridad y Salud Industrial	Sustancias químicas que requieren etiquetado y entrega de documentos (Artículo de la Ley N° 57, 57-2)
	Sustancias químicas peligrosas para la piel, etc. (Reglamento Artículo No. 594-2)
	Metanol (Anexo 9 No.560)
Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Nocivas No aplica Ley RETC No aplica Ley de Incendios No aplica	

SECCIÓN 16: Otra información

Referencias:

1) Resultados de la clasificación SGA del Gobierno japonés (NITE CHRIP)

2) JIS Z 7252: 2019 3)

JIS Z 7253: 2019 4)

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, (6.ª ed., 2015), ONU

[Descargo de responsabilidad]

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la norma JIS Z 7253:2019

La clasificación GHS es según JIS Z7252: 2019

\*JIS: Normas industriales japonesas

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado en función de la mejor información disponible; sin embargo, puede que no sea suficiente en algunos casos. Es responsabilidad del usuario modificar o actualizar cualquier contenido de esta hoja de datos de seguridad en relación con la información sobre propiedades peligrosas y/o instrucciones para la manipulación segura del producto cuando estén disponibles. Las medidas de precaución de esta hoja de datos de seguridad solo son aplicables en condiciones normales de manipulación y es necesario tomar medidas adicionales adecuadas para garantizar una manipulación segura que dependen de las condiciones o situaciones de uso específicas.