

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MECELLOSE FMC 25002

According to Regulation (EU) No 453/2017

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador de Producto

Nombre del producto MECELLOSE (Grado Modificado: FMC-Grado)

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

Usos identificados Aditivos / compuestos de recubrimiento / Pinturas / Recubrimientos superficiales

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

Proveedor	(OR de Samsung Fine Chemicals) KIST-Europe, Campus E71 Universitaet des Saarlandes 66123, Saarbruecken Alemania Tel: +49 681 9382 334
Manufactura	E-mail: reach.it@kist-europe.de SAMSUNG FINE CHEMICALS CO., LTD 190, Yeochun-Dong, Nam-Gu, Ulsan, Corea 680-090 Tel: + 82-52-270-6700 Fax: + 82-52-270-6739 E-mail: sangku.lee@samsung.com

1.4. Número de telefónico de emergencia

+49 551 19240

GIZ-Nord, Goettingen, Alemania (sólo en inglés)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (EC 1272/2008)	Peligros físicos y químicos	No clasificado
	Salud humana	No clasificado
	Medio Ambiente	No clasificado
	Clasificación (1999/45 / EEC)	No clasificado



SAMSUNG FINE CHEMICALS

El texto completo de todas las frases R y los avisos de peligro se muestran en la Sección 16.

Peligros físicos y químicos

Las partículas finas pueden formar mezclas explosivas vapor / aire. Physical and

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene derivados modificados de celulosa

Etiqueta de acuerdo con (EC) No. 1272/2008

No se requiere pictograma.

2.3. Otros peligros

No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2. Mezclas

Derivado de celulosa modificado	
80-100% CAS-No.:	EC No.:
Clasificación (EC 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/EEC) No clasificado.

El texto completo de todas las frases R y las declaraciones de peligros se muestran en la sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalation

Mueva a la víctima al aire fresco inmediatamente.

Ingestión

¡NO INDUZCA EL VOMITO! Enjuague bien la boca.

Beber abundante agua. Obtenga atención médica. Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel con agua y jabón. Lave bien la piel con agua y jabón durante varios minutos.

Contacto visual

Inmediatamente enjuague con abundante agua hasta 15 minutos. Quite las lentes de contacto y abra los ojos bien separados.



SAMSUNG FINE CHEMICALS

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Inhalación.

No disponible.

Ingestión

No disponible.

Contacto con la piel

No disponible.

Contacto con los ojos

No disponible.

4.3. Indicación de cualquier atención médica de urgencia y tratamiento especial necesario

No se recomienda, pero los primeros auxilios pueden ser requeridos en caso de exposición accidental, inhalación o ingestión de este producto químico. En caso de duda, ¡CONSIGA LA ATENCIÓN MÉDICA PRONTO!

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo seco. Rociador de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos

En caso de incendio pueden formarse gases tóxicos y corrosivos.

5.3. Consejos para bomberos

Procedimientos especiales contra incendios

¡NOTA! Use respiradores con suministro de aire para protegerse contra gases / humos.

Equipo de protección para bomberos

En caso de incendio, se deben usar aparatos respiratorios autónomos y ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Use ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

6.2. Precauciones ambientales

No permita ninguna contaminación ambiental.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Recoger y recuperar o disponer en contenedores sellados en desechos autorizados.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Es necesaria una buena higiene personal. Lávese las manos y las áreas contaminadas con agua y jabón antes de salir del lugar de trabajo. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Los tanques de almacenamiento y otros recipientes deben estar conectados a tierra. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas cuando exista riesgo de explosión de polvo.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenar en envase original herméticamente cerrado en un lugar seco y fresco. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Los tanques de almacenamiento y otros recipientes deben estar conectados a tierra.

Clase de almacenamiento

Riesgo de explosión de polvo. Límite inferior de explosión: 180 g / m³

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Ingrediente Comentarios

No se observaron límites de exposición para el (los) ingrediente (s)

8.2. Controles de exposición

Equipo de protección



Condiciones del proceso

Proporcionar una estación de lavado de ojos.

Medidas de ingeniería

Proporcionar ventilación adecuada, incluida la extracción local apropiada, para asegurar que no se exceda el límite de exposición profesional definido.

Equipo respiratorio

En caso de ventilación inadecuada y trabajo de corta duración, utilizar equipo respiratorio adecuado.

Protección de mano

Se requieren guantes resistentes a los productos químicos para el contacto prolongado o repetido.

Protección para los ojos



SAMSUNG FINE CHEMICALS

Use gafas de seguridad aprobadas.

Otra protección

Use ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel.

Medidas higiénicas

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavarse las manos después del contacto. Retirar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón después del trabajo.

Protección de la piel

Use delantal o ropa protectora en caso de salpicaduras.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Powder
Color	Blanco / blanco pálido.
Olor	Sin olor característico.
Solubilidad	Soluble en agua.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No disponible.
Punto de fusión (° C)	No disponible.
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Velocidad de evaporación	No disponible.

9.2. Otra información

Mol. Peso	> 2000 g / mol
-----------	----------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de temperatura y uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

No se polimeriza.

10.4. Condiciones para evitar

Evite la exposición al calor y al contacto con sustancias oxidantes fuertes.

10.5. Materiales incompatibles



SAMSUNG FINE CHEMICALS

Materiales para evitar
Sustancias comburentes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (DL50 oral)
> 2000 mg / kg Rata

Toxicidad aguda (LD50 dérmica)
No disponible.

Toxicidad aguda (Inhalación LC50)
No disponible.

Corrosión / Irritación de la Piel: pH Extremo.

No disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización respiratoria
No disponible.

Sensibilización cutánea
No disponible.

Carcinogenicidad
No disponible.

Toxicidad reproductiva:

Toxicidad Reproductiva – Fertilidad
No disponible.

Toxicidad específica en órganos diana - exposición única: STOT - exposición única
No disponible.

Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida: STOT - exposición repetida
No disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se espera que el producto sea tóxico para los organismos acuáticos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda de los pescados
No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad Aguda - Peces



SAMSUNG FINE CHEMICALS

No disponible.

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

No disponible.

Toxicidad Aguda - Plantas Acuáticas

No disponible.

Toxicidad Aguda - Microorganismos

No disponible.

Toxicidad Crónica - Peces

No disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

Datos no disponibles.

12.3. Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo

El producto no se bioacumula.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

No disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información general

Residuos a tratar como residuos controlados. Eliminación a un lugar de eliminación de desechos autorizado de acuerdo con la autoridad local de eliminación de desechos.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Deseche los residuos y residuos de acuerdo con los requisitos de la autoridad local. No permita el escurrimiento al alcantarillado, al canal o al suelo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Generalidades

El producto no está cubierto por la normativa internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR / RID).



SAMSUNG FINE CHEMICALS

14.1. Un numero

No disponible.

14.2. Nombre de transporte propio de la ONU

No disponible.

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte

No disponible.

14.4. Grupo de embalaje

No disponible.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia Peligrosa para el Medio Ambiente /

Contaminante Marino

No disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No disponible.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL73 / 78 y el Código IBC

No aplica.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Autorizaciones (Título VII del Reglamento 1907/2006)

No se indican autorizaciones específicas para este producto.

Restricciones (Título VIII del Reglamento 1907/2006)

No se observan restricciones de uso específicas para este producto.

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Emitido por	KIST Europe
Fecha de revisión	27.03.2014
Revisión	2
Ficha de datos de seguridad	
Estado Aprobado.	
Fecha 01.06.2017	

Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Tal información es, a lo mejor de la compañía de conocimiento y creencia, precisa y confiable a la fecha indicada. Sin embargo, no se garantiza ni se garantiza su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de dicha información para su uso particular.