Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2025, 3M Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

Número de Documento:	31-5717-9	**Número de versión:**	3.01
Fecha de revisión:	16/05/2025	**Sustituye a:**	19/01/2024

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto
Scotch® Glue Stick Classic

Números de Identificación de Producto

UU-0082-9492-6	UU-0082-9493-4	UU-0082-9495-9	UU-0082-9513-9	UU-0082-9514-7
UU-0082-9515-4	UU-0082-9552-7	UU-0082-9602-0	UU-0082-9696-2	UU-0082-9731-7
UU-0089-7272-9	XA-0065-3071-2	XA-0065-3073-8	XA-0065-3075-3	
7100115610	7100115379	7100115364	7100116519	7100112359
7100115359	7100115512	7100115623	7100115346	7100115629
7100115693	7100134700	7100271320	7100271317	7100271315

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.
Adhesivo.

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

Dirección: 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid
Teléfono: 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)
E Mail: SER-productstewardship@mmm.com
Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.
91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.
A continuación se indica la/s clasificacion/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

Los ensayos sobre daño e irritación cutánea fueron realizados en una mezcla similar cuyos resultados no cumplieron los criterios para su clasificación.
Los ensayos sobre corrosión e irritación cutánea fueron realizados en una mezcla similar cuyos resultados no cumplieron los criterios para su clasificación.

CLASIFICACIÓN:
Este material no está clasificado como peligroso según el reglamento 1272/2008/CE de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

2.2. Elementos de la etiqueta.
Reglamento CLP 1272/2008/CE
No aplicable

Información requerida por el Reglamento (UE) 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:
Contiene un producto biocida (conservante): IPBC. Riesgo de sensibilización cutánea.

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido
Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

3.1. Sustancias
No aplicable

3.2. Mezclas

Ingrediente	Identificador(es)	%	Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Agua	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	40 - 55	Sustancia no clasificada como peligrosa
Sacarosa	(CAS-No.) 57-50-1 (EC-No.) 200-334-9	< 25	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Polímero de ácido 2-metil-2-propenoico con 2-propenoato de butilo, 2-metil-2-propenoato de metilo y 2-propenoato de metilo	(CAS-No.) 67846-38-2	5 - 15	Sustancia no clasificada como peligrosa
Estearato de sodio	(CAS-No.) 822-16-2 (EC-No.) 212-490-5	3 - 7	Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Polímero de n-vinilpirrolidona	(CAS-No.) 9003-39-8	< 7	Sustancia no clasificada como peligrosa
Glicerol	(CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5	< 5	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
2-Amino-2-metilpropanol	(CAS-No.) 124-68-5 (EC-No.) 204-709-8 (REACH-No.) 01-2119475788-16	< 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319 Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Hidróxido de sodio	(CAS-No.) 1310-73-2	< 1	Corr. Piel. 1A, H314

	(EC-No.) 215-185-5		Daño ocular, Categoría 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	(CAS-No.) 55406-53-6 (EC-No.) 259-627-5	< 0,05	Toxicidad aguda, categoría 3, H331 Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Daño ocular, Categoría 1, H318 Sensibilización cutánea, categoría 1., H317 STOT RE 1, H372 Peligroso para el medio ambiente acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10 Acuático crónico 1, H410,M=1

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H menionadas en esta sección

Límite de concentración específico

Ingrediente	Identificador(es)	Límite de concentración específico
Hidróxido de sodio	(CAS-No.) 1310-73-2 (EC-No.) 215-185-5	(C >= 5%) Corr. Piel. 1A, H314 (2% =< C < 5%) Corrosión cutánea, categoría 1B, H314 (0.5% =< C < 2%) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 (C >= 2%) Daño ocular, Categoría 1, H318 (0.5% =< C < 2%) Irrit. ocular 2., H319

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:
Lavar con agua y jabón. En caso de duda, consullte con un médico.

Contacto con los ojos:
No se prevé la necesidad de primeros auxilios, si los signos / síntomas pesisten busque atención médica.

En caso de ingestión:
Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.
Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.
No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.
En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.
Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia	Condiciones
Hidrocarburos	Durante la Combustión
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.
Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.
Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considere los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS. Evacuar la zona. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial.

6.2. Precauciones medioambientales.
Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.
Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar residuos. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

6.4. Referencias a otras secciones.
Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.
Mantener fuera del alcance de los niños. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.
Almacenar lejos de fuentes de calor.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental
Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Hidróxido de sodio	1310-73-2	VLAs Españoles	VLA-EC(15 minutos): 2mg/m3	
Glicerol	56-81-5	VLAs Españoles	VLA-ED(como vapor)(8 horas):10 mg/m3	
Sacarosa	57-50-1	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	
ESTEARATOS	822-16-2	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España
VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.
VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria
VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración
CEIL: Umbral superior

Valores límite biológicos
No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

Procedimientos recomendados de seguimiento: Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.
No se requieren controles de ingeniería

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.
Ninguno requerido.

Protección de la piel/las manos
Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas.
Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

Material	Grosor (mm)	Tiempo de penetración
Neopreno	0.5	≥ 8 horas
Caucho de nitrilo	0.35	≥ 8 horas

Los datos presentados sobre guantes están basados en la sustancia que conduce a la toxicidad cutánea y las condiciones presentes en el momento del ensayo. El tiempo de penetración puede alterarse cuando el guante se somete a condiciones de

uso que ponen estrés adicional en el guante.

Normas aplicables
Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

Protección respiratoria.
Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Sólido
Forma física específica:	Sólido
Color	Blanco
Olor	Olor característico
Umbral de olor	*No hay datos disponibles*
Punto de fusión/punto de congelación	>=52 ºC
Punto/intervalo de ebullición	100 ºC
Inflamabilidad	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	*No aplicable*
Límites de inflamación (UEL)	*No aplicable*
Punto de inflamación	No punto de inflamación
Temperatura de autoignición	*No aplicable*
Temperatura de descomposición	*No hay datos disponibles*
pH	10,3 - 12
Viscosidad cinemática	8.333 - 31.579 mm2/sg
Solubilidad en agua	80 - 100 %
Solubilidad-no-agua	*No hay datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*No hay datos disponibles*
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*
Densidad	0,95 - 1,2 g/cm3
Densidad relativa	*No aplicable*
Densidad de vapor relativa	*No aplicable*
Características de las partículas	*No aplicable*

9.2. Otra información.

9.2.2 Otras características de seguridad

Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)	0,05 %
Rango de evaporación	*No hay datos disponibles*
Porcentaje de volátiles	*No hay datos disponibles*

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.
Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.
Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.
No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.
Condiciones de alta temperatura y cizallamiento.
Temperaturas por encima del punto de ebullición.

10.5 Materiales incompatibles.
Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia	Condiciones
Ninguno conocido.	

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:
Efectos desconocidos sobre la salud Este producto puede tener un olor característico; en cualquier caso no se esperan efectos adversos para la salud.

Contacto con la piel:
No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

Contacto con los ojos:
No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:
Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Efectos adicionales sobre la salud:

Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo
Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción.

Datos toxicológicos
Si un compomente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000

			mg/kg
Sacarosa	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Sacarosa	Ingestión:	Rata	LD50 29.700 mg/kg
Polímero de n-vinilpirrolidona	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Polímero de n-vinilpirrolidona	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5,2 mg/l
Polímero de n-vinilpirrolidona	Ingestión:	Rata	LD50 100.000 mg/kg
Estearato de sodio	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Estearato de sodio	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Glicerol	Dérmico	Conejo	LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Glicerol	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Amino-2-metilpropanol	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
2-Amino-2-metilpropanol	Ingestión:	Rata	LD50 2.900 mg/kg
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0,67 mg/l
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Ingestión:	Rata	LD50 1.056 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Producto completo	Criterio profesional	Irritación no significativa
Polímero de n-vinilpirrolidona	Conejo	Irritación no significativa
Estearato de sodio	Compuestos similares	Irritación no significativa
Glicerol	Conejo	Irritación no significativa
2-Amino-2-metilpropanol	Conejo	Irritante
Hidróxido de sodio	Conejo	Corrosivo
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Conejo	Irritación mínima.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Producto completo	Criterio profesional	Irritación no significativa
Estearato de sodio	Compuestos similares	Irritación no significativa
Glicerol	Conejo	Irritación no significativa
2-Amino-2-metilpropanol	Conejo	Corrosivo
Hidróxido de sodio	Conejo	Corrosivo
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Conejo	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Polímero de n-vinilpirrolidona	Humano	No clasificado
Estearato de sodio	Compuestos similares	No clasificado
Glicerol	Cobaya	No clasificado

2-Amino-2-metilpropanol	Cobaya	No clasificado
Hidróxido de sodio	Humano	No clasificado
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Varias especies animales	Sensibilización

Sensiblización de las vías respiratorias
Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Polímero de n-vinilpirrolidona	In Vitro	No mutagénico
Estearato de sodio	In Vitro	No mutagénico
2-Amino-2-metilpropanol	In Vitro	No mutagénico
2-Amino-2-metilpropanol	In vivo	No mutagénico
Hidróxido de sodio	In Vitro	No mutagénico
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	In Vitro	No mutagénico
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	In vivo	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Polímero de n-vinilpirrolidona	Ingestión:	Rata	No carcinogénico
Glicerol	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Polímero de n-vinilpirrolidona	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 5.000 mg/kg/día	durante la gestación
Glicerol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
Glicerol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
Glicerol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
2-Amino-2-metilpropanol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
2-Amino-2-metilpropanol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	37 días
2-Amino-2-metilpropanol	Dérmico	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	durante la gestación
2-Amino-2-metilpropanol	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 37,5 mg/kg/día	2 generación
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 37,5 mg/kg/día	2 generación
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	durante la organogénesis

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
2-Amino-2-metilpropanol	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL No disponible	
Hidróxido de sodio	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Glicerol	Inhalación	sistema respiratorio | corazón | hígado | riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 3,91 mg/l	14 días
Glicerol	Ingestión:	sistema endocrino | sistema hematopoyético | hígado | riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 10.000 mg/kg/día	2 años
2-Amino-2-metilpropanol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 23 mg/kg/día	90 días
2-Amino-2-metilpropanol	Ingestión:	sangre | ojos | riñones y/o vesícula	No clasificado	Perro	NOAEL 2,8 mg/kg/día	1 años
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Dérmico	piel | corazón | sistema hematopoyético | hígado | ojos | riñones y/o vesícula | sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Inhalación	sistema respiratorio	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Rata	NOAEL 0,00116 mg/l	90 días
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Inhalación	corazón | piel | sistema endocrino | tracto gastrointestinal | huesos, dientes, uñas, y/o pelo | sistema hematopoyético | hígado | sistema inmune | músculos | sistema nervioso | ojos | riñones y/o vesícula | sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 0,00625 mg/l	90 días
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	Ingestión:	hígado | sistema hematopoyético | ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 125 mg/kg/día	90 días

Peligro por aspiración
Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener

información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

11.2. Información sobre otros peligros

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	CAS #	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Sacarosa	57-50-1	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Polímero de ácido 2-metil-2-propenoico con 2-propenoato de butilo, 2-metil-2-propenoato de metilo y 2-propenoato de metilo	67846-38-2	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Polímero de n-vinilpirrolidona	9003-39-8	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Estearato de sodio	822-16-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	150 mg/l
Estearato de sodio	822-16-2	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Estearato de sodio	822-16-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	19 mg/l
Estearato de sodio	822-16-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	31 mg/l
Estearato de sodio	822-16-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0,48 mg/l
Glicerol	56-81-5	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	54.000 mg/l
Glicerol	56-81-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1.955 mg/l
Glicerol	56-81-5	Bacteria	Experimental	16 horas	NOEC	10.000 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Bluegill	Experimental	96 horas	LC50	180 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Gamba común	Experimental	96 horas	LC50	170 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	>103 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Peces	Experimental	96 horas	LC50	175 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	>103 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Pulga de agua	Experimental	24 horas	EC50	59 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Diatomeas	Experimental	72 horas	ErC10	>103 mg/l

2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	68,8 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Fangos activos	Experimental	3 horas	EC50	342,9 mg/l
Hidróxido de sodio	1310-73-2	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Fangos activos	Experimental	3 horas	EC50	44 mg/l
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0,053 mg/l
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0,067 mg/l
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	0,645 mg/l
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Fathead Minnow	Experimental	35 días	NOEC	0,0084 mg/l
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	0,013 mg/l
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0,0499 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Sacarosa	57-50-1	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de ácido 2-metil-2-propenoico con 2-propenoato de butilo, 2-metil-2-propenoato de metilo y 2-propenoato de metilo	67846-38-2	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de n-vinilpirrolidona	9003-39-8	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Estearato de sodio	822-16-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	83 %DBO/DTO	OECD 301C - MITI (I)
Glicerol	56-81-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	63 %DBO/DTO	OECD 301C - MITI (I)
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	89.3 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.1 días (t 1/2)	
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Experimental Metabolismo aeróbio del suelo	30 días	Evolución de dióxido de carbono	50 % desprendimiento de CO2/TCO2	
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	21 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Sacarosa	57-50-1	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-3.70	
Polímero de ácido 2-metil-	67846-38-2	Datos no	N/A	N/A	N/A	N/A

2-propenoico con 2-propenoato de butilo, 2-metil-2-propenoato de metilo y 2-propenoato de metilo		disponibles o insuficientes para la clasificación				
Polímero de n-vinilpirrolidona	9003-39-8	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Estearato de sodio	822-16-2	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerol	56-81-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-1.75	Similar a OCDE 107
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.63	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	2.81	

12.4 Movilidad en suelo.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Glicerol	56-81-5	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	<1 l/kg	Episuite™
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	Experimental Mobilidad en suelo	Koc	126	

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

12.7. Otros efectos adversos
No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.
Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Tratar lso residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instaclación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables)

deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

200128 Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No peligroso para el transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte Aéreo (IATA)	Transporte Marino (IMDG)
14.1 Número ONU o número ID	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.2 Denominación oficial de transporte ONU	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.3 Clase de mercancía peligrosa	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.4 Grupo de embalage	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.5 Peligros para el medio ambiente	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Control de temperatura	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Temperatura crítica	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Código de clasificación ADR	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Código de segregación IMDG	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Carcinogenicidad

Ingrediente	Nº CAS	Clasificación	Reglamento
Polímero de n-vinilpirrolidona	9003-39-8	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Global inventory status
Para información adicional, contácte con 3M. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de “Korea Chemical Control Act”. Pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para información adicional. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japan Chemical Substance Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en "Japan Industrial Safety and Health Law" Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas de gestión medioambiental de sustancias químicas nuevas. Todos los ingredientes están incluidos o exentos en el inventario IECSC de China.

Directiva 2012/18/UE
Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.
NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.
NINGUNO

Reglamento (UE) nº 649/2012
No hay productos químicos incluidas en la lista

15.2. Informe de seguridad química.
No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

H331	Tóxico en caso de inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Información revisada:
Sección 1: dirección de correo electrónico - se modificó información.
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental - se modificó información.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) - se eliminó información.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad - se añadió información.
Sección 09: Características de las partículas N/A - se añadió información.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.
Sección 12: Mobilidad en suelo - se modificó información.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.
Sección 15: Texto de sustancia Seveso - se eliminó información.

%

La infomación contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es