



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2022, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

<b>Número del grupo de documento:</b>	31-2738-8	<b>Número de versión:</b>	3.00
<b>Fecha de publicación:</b>	11/08/2022	<b>Fecha de reemplazo:</b>	29/11/2017

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

3M Fast Tack Adhesivo a base de agua 1000NF, Neutral / 3M™ Fast Tack Water Based Adhesive 1000NF, Neutral

#### Números de identificación del producto

62-4226-7530-6	62-4226-7535-5	62-4226-8436-5	62-4226-8530-5	62-4226-9530-4
62-4226-9538-7	62-4226-9932-2	JS-3000-4991-8	JS-3000-4996-7	

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

Adhesivo, Uso industrial

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Dirección:** Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile  
**Teléfono:** 56 2 24103000  
**Correo electrónico:** [atencionconsumidor@mmm.com](mailto:atencionconsumidor@mmm.com)  
**Sitio web:** [www.3mchile.cl](http://www.3mchile.cl)

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

CITUC 56 2 26353800

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.



Este producto no está clasificado como peligroso según NCh382.

**Palabra de advertencia**

No aplicable.

**Símbolos**

No relevante

**Pictogramas**

No relevante

**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Desecho:**

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

**2.3. Otros peligros.**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes**

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	40 - 55
Polímero acrílico	Secreto Comercial	45 - 55
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	< 1

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.**

**Inhalación:**

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

**Contacto con la piel:**

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

**Contacto con los ojos:**

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas,

consiga atención médica.

**En caso de deglución:**

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

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

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

**4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.**

No relevante

## **SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

**5.1. Medios de extinción apropiados**

El material no arderá. Use un agente contra incendios adecuado para el incendio circundante.

**5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en este producto.

**5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.**

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

## **SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental**

**6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

**6.2. Precauciones ambientales**

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

**6.3. Métodos y material para contención y limpieza**

Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con agua. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## **SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. Evite liberarlo al medio ambiente.

**7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.**

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de bases fuertes.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición ambiental**

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la

presente HDS.

## 8.2. Controles de exposición

### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

#### Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:  
Lentes de seguridad con protectores laterales

#### Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

#### Protección respiratoria

Ninguno requerido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Lavanda, Blanco
Olor	Acrilato leve
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	5 - 6 Las unidades no están disponibles o no aplican
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Miscible
Solubilidad-no-agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	400 - 1,100 mPa-s
Compuestos orgánicos volátiles	<i>Sin datos disponibles</i>
Porcentaje volátil	<i>Sin datos disponibles</i>
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	0 g/l [Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>

Contenido de sólidos	45 - 55 % del peso
----------------------	--------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

### 10.2. Estabilidad química

Estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

### 10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Aldehídos	No especificado
Monóxido de carbono	No especificado
Dióxido de carbono	No especificado

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.**

### 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

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

#### Inhalación:

No hay efectos a la salud conocidos.

#### Contacto con la piel:

No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Ingestión:

No hay efectos a la salud conocidos.

#### Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles

para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

**Toxicidad aguda**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Polímero acrílico	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Polímero acrílico	Ingestión:	Juicio profesional	LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Ingestión:	Rata	LD50 520 mg/kg
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Dérmico	compuestos similares	LD50 >1000, <1600 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	compuestos similares	Irritante

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	compuestos similares	Corrosivo

**Sensibilización:**

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	compuestos similares	No clasificado

**Sensibilización respiratoria**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

**Mutagenicidad de células germinales**

Nombre	Vía de administración	Valor
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	In vitro	No es mutágeno

**Carcinogenicidad**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

**Toxicidad en la reproducción**

**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la

clasificación.

**Órganos específicos**

**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	

**Toxicidad en órgano específico - exposición repetida**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Ingestión:	hígado   corazón   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   sistema hematopoyético   sistema inmunológico   músculos   sistema nervioso   riñón o vejiga   aparato respiratorio   sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day	12 semanas

**Peligro de aspiración**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

**12.1. Toxicidad**

**Peligro acuático agudo:**

GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba

Polímero acrílico	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/D
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 37 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	2.58 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.83 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	9.2 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	EC50	>=550 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero acrílico	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Compuesto análogo Biodegradación	30 días	Demanda biológica de oxígeno	6 %BOD/ThOD	

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero acrílico	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

		para la clasificación				
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.0001	EC A.8 coeficiente de partición

**12.4. Movilidad en el suelo**

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

**12.5 Otros efectos adversos**

Sin información disponible

**SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos**

**13.1. Métodos de eliminación/desecho**

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

**SECCIÓN 14: Información de transporte**

No es peligroso para el transporte.

**Transporte Marítimo (IMDG)**

- Número UN: Ninguno asignado.
- Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
- Nombre técnico: Ninguno asignado.
- Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
- Riesgo secundario: Ninguno asignado.
- Grupo de empaque: Ninguno asignado.
- Cantidad limitada: Ninguno asignado.
- Contaminante marino: Ninguno asignado.
- Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
- Otras descripciones de materiales peligrosos: Ninguno asignado.

**Transporte aéreo (IATA)**

- Número UN: Ninguno asignado.
- Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
- Nombre técnico: Ninguno asignado.
- Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
- Riesgo secundario: Ninguno asignado.
- Grupo de empaque: Ninguno asignado.
- Cantidad limitada: Ninguno asignado.
- Contaminante marino: Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

#### **TRANSPORTE TERRESTRE**

**Prohibido:**No relevante

**Número UN:**No relevante

**Nombre de envío apropiado:**No relevante

**Nombre técnico:**No relevante

**Clase/División de peligro:**No relevante

**Riesgo secundario:**No relevante

**Grupo de empaque:**No relevante

**Cantidad limitada:**No relevante

**Contaminante marino:**No relevante

**Nombre técnico del contaminante marino:**No relevante

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**No relevante

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

### **15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla**

#### **Estatus de inventario global**

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes del material cumplen con las "Medidas para el Manejo Ambiental de Sustancias Químicas Nuevas" de China. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA".

#### **Normas chilenas aplicables**

NCh2245, NCh382, NCh1411/4, NCh2190, D.S. n° 594, D.S. n° 43, D.S. n° 148, D.S. n° 298, Ley n° 19.496

El destinatario debe comprobar la posible existencia de normativas locales aplicables al producto químico.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

### **16.1. Información adicional de seguridad**

#### **Clasificación de peligro NFPA**

**Salud:** 0 **Inflamabilidad:** 0 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

### **16.2. Cambios de revisión**

**Número del grupo de documento:** 31-2738-8 **Número de versión:** 3.00

**Fecha de publicación:** 11/08/2022      **Fecha de reemplazo:** 29/11/2017

**16.3. Clave de abreviaturas y acrónimos**

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)  
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial  
ATE : Estimación de la toxicidad aguda  
C.A.S. No. : Número del Chemical Abstracts Service  
CEIL : Límite superior  
CEPA : Agencia Canadiense de Protección del Medio Ambiente  
CITUC : Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica  
CMRG : Directrices recomendadas por los fabricantes de productos químicos  
D.S. No. : Decreto Supremo Número  
GHS : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, 5ª edición revisada 2013  
HMIS : Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos  
IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
LC50 : Concentración letal media  
LD50 : Mediana de la dosis letal  
LEL : Límite inferior de explosividad  
LPA : Límite Absoluto Permisible  
LPP : Límite de peso admisible  
LPT : Límite temporal admisible  
MSDS : Hoja de Seguridad  
N/D : No aplicable  
N/D : Sin datos  
NCh : Norma chilena  
NFPA : Asociación Nacional de Protección contra Incendios  
NOAEL : Nivel de efecto adverso no observado  
PPE : Equipo de protección personal  
STEL (límite de exposición a corto plazo) : Límite de exposición a corto plazo  
TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas  
TWA : Media ponderada en el tiempo  
UEL : Límite superior de explosividad  
Número de la ONU : Número de las Naciones Unidas  
VOC : Compuestos orgánicos volátiles

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.