

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 13-jul-2010

Fecha de revisión 04-abr-2024

Número de Revisión 7

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

**Nombre del Producto** N,N-Dimethyloctadecylamine

**Cat No. :** AC408430000; AC408430010; AC408432500

**Nº CAS** 124-28-7

**Sinónimos** Dimethylstearamine; Dymanthine.

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio.

**Usos desaconsejados** Alimentos, drogas, pesticidas o productos biocidas.

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

##### Company

Fisher Scientific Company  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410  
Tel: (201) 796-7100

Acros Organics  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410

##### **Teléfono de emergencia**

Para obtener información en **EE.UU.** , llame al: 001-800-227-6701  
Para obtener información en **Europa** , llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, **Europa** : +32 14 57 52 99  
Número de emergencia, **EE.UU.** : 001-201-796-7100

Número de teléfono de **CHEMTREC**, **EE.UU.** : 001-800-424-9300  
Número de teléfono de **CHEMTREC**, **Europa** : 001-703-527-3887

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda oral	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 B
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Órganos diana Aparato respiratorio.	

Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
Puede irritar las vías respiratorias



Consejos de prudencia

Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
No comer, beber ni fumar durante su utilización  
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Respuesta

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Piel

SI EN PIEL (o pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ ducharse

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Ingestión

Enjuagarse la boca

NO provocar el vómito

Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componente	Nº CAS	Porcentaje en peso
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	124-28-7	89
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	112-69-6	$\geq 3$ -<5
N,N-Dimethylcosylamine	45275-74-9	$\geq 1$ -<2.5
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	112-75-4	$\geq 1$ -<2.5
1-Octadecanol	112-92-5	$\geq 1$ -<2.5
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-	4088-22-6	$\geq 1$ -<2.5

Dimetilamina	124-40-3	>=0.1-<0.25
--------------	----------	-------------

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado. Se necesita atención médica inmediata.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Síntomas y efectos más importantes</b>	Causa quemaduras por todas las rutas de exposición. . La ingestión provoca edemas y lesiones graves de los tejidos delicados y peligro de perforación: El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o inducción de emesis. La posible perforación del estomago o esófago debe ser investigada
<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Producto químico seco, Arena seca, Espuma resistente al alcohol.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No hay información disponible
<b>Punto de Inflamación</b>	155 °C / 311 °F
<b>Método -</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Límites de explosión</b>	
<b>Superior</b>	No hay datos disponibles
<b>Inferior</b>	No hay datos disponibles
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No hay información disponible
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No hay información disponible

### Peligros específicos que presenta el producto químico

El producto provoca quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua.

### Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

### Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

**NFPA**Salud  
3Inflamabilidad  
1Inestabilidad  
0Peligros físicos  
N/A**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

<b>Precauciones personales</b>	Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evacuar al personal a zonas seguras.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Prevenir la penetración del producto en desagües. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.
<b>Métodos de contención y limpieza</b>	Absorber con material absorbente inerte. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

<b>Manipulación</b>	Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar (el polvo, el vapor, la niebla, el gas). No ingerir. En caso de ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica.
<b>Almacenamiento.</b>	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Área de sustancias corrosivas. Materiales incompatibles. Agentes oxidantes fuertes. cobre. Aleaciones de cobre. Ácidos fuertes. Metales.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal****Pautas relativas a la exposición**

Componente	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	Mexico OEL (TWA)
Dimetilamina	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	(Vacated) TWA: 10 ppm (Vacated) TWA: 18 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 18 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 500 ppm TWA: 10 ppm TWA: 18 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm

Leyenda

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

OSHA Administración de Seguridad y Salud

NIOSH: NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health

<b>Medidas técnicas</b>	Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.
-------------------------	---

**Equipo de protección personal**

<b>Protección ocular y de la cara:</b>	Utilizar lentes de protección adecuados o gafas para productos químicos como se describe en las normas para la protección de los ojos y la cara de la OSHA, en 29 CFR 1910.133.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	Seguir las regulaciones de OSHA sobre respiradores en 29CFR 1010.134. Utilizar siempre un respirador aprobado por NIOSH si es necesario.
<b>Tipo de filtro recomendado:</b>	Gases y vapores orgánicos de filtro. Tipo A. Marrón. conforme a la EN14387.

**Medidas higiénicas**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Amarillo claro
Olor	Derivados aminados
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	No hay información disponible
Punto/intervalo de fusión	15 - 20 °C / 59 - 68 °F
Punto /intervalo de ebullición	347 °C / 656.6 °F
Punto de Inflamación	155 °C / 311 °F
Índice de Evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable
Inflamabilidad o explosión	
Superior	No hay datos disponibles
Inferior	No hay datos disponibles
Presión de vapor	<13.3 Pa @ 25 °C
Densidad de vapor	10.26
Densidad relativa	0.800
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua
Coefficiente de reparto octanol: agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible
Fórmula molecular	C20 H43 N
Peso molecular	297.57

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Riesgo de reacción	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Productos incompatibles. Exceso de calor.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, cobre, Aleaciones de cobre, Ácidos fuertes, Metales
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de nitrógeno (NOx)
Polimerización peligrosa	No hay información disponible.
Reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Toxicidad aguda****Información del producto****DL50 oral**

Categoría 4. ATE = 300 - 2000 mg/kg.

**DL50 cutánea**

A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE &gt; 2000 mg/kg.

**Vapor LC50**

A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE &gt; 20 mg/l.

**Información sobre los componentes**

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	LD50 = 2116 mg/kg ( Rat )	LD50 = 3432 mg/kg ( Rabbit )	No figura en la lista
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	LD50 > 2000 mg/kg ( Rat )	LD50 = 4.29 mL/kg ( Rabbit )	No figura en la lista

1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	LD50 = 1320 mg/kg ( Rat )	LD50 = 4400 mg/kg ( Rabbit )	No figura en la lista
1-Octadecanol	LD50 > 5 g/kg ( Rat )	LD50 > 3 g/kg ( Rabbit )	No figura en la lista
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-Dimetilamina	LD50 > 5000 mg/kg ( Rat )	LD50 > 2000 mg/kg ( Rabbit )	No figura en la lista
	LD50 = 698 mg/kg ( Rat )	LD50 = 3900 mg/kg ( Rat )	LC50 = 7340 ppm ( Rat ) 20 min

**Productos Toxicológicamente Sinérgicos** No hay información disponible

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Irritación** CAUSA QUEMADURAS POR TODAS LAS RUTAS DE EXPOSICION.

**Sensibilización** No hay información disponible

**Carcinogenicidad** La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Componente	Nº CAS	IARC	NTP	ACGIH	OSHA	México
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	124-28-7	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	112-69-6	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
N,N-Dimethyl-N-octadecylamine	45275-74-9	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	112-75-4	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
1-Octadecanol	112-92-5	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-Dimetilamina	4088-22-6	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
	124-40-3	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible

**Efectos sobre la reproducción** No hay información disponible.

**Efectos sobre el desarrollo** No hay información disponible.

**Teratogenicidad** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** Aparato respiratorio  
**STOT - exposición repetida** Ninguno conocido

**Peligro por aspiración** No hay información disponible

**Síntomas / efectos, agudos y retardados** La ingestión provoca edemas y lesiones graves de los tejidos delicados y peligro de perforación: El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o inducción de emesis. La posible perforación del estómago o esófago debe ser investigada

**Información del alterador del sistema endocrino** No hay información disponible

**Otros efectos adversos** No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas. Consulte la información completa en la entrada concreta de RTECS.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto contiene las sustancias siguientes que son peligrosas para el medio ambiente.

Componente	Algas de agua dulce	Peces de agua dulce	Microtox	pulga de agua
------------	---------------------	---------------------	----------	---------------

1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	No figura en la lista	LC50: = 0.18 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss)	No figura en la lista	No figura en la lista
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	No figura en la lista	LC50: = 0.256 mg/L, 96h semi-static (Danio rerio)	No figura en la lista	No figura en la lista
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	No figura en la lista	LC50: = 0.35 mg/L, 96h static (Danio rerio)	No figura en la lista	No figura en la lista
1-Octadecanol	EC50: = 235 mg/L, 96h (Desmodesmus subspicatus)	LC50: > 10000 mg/L, 96h (Brachydanio rerio)	No figura en la lista	EC50: = 1666 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Dimetilamina	EC50: = 9 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: = 396 mg/L, 96h static (Brachydanio rerio) LC50: 127 - 349 mg/L, 96h semi-static (Poecilia reticulata) LC50: = 210 mg/L, 96h static (Poecilia reticulata) LC50: = 120 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss) LC50: 111 - 125 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss)	No figura en la lista	EC50: = 88.7 mg/L, 48h (Daphnia magna Straus)

**Persistencia/ Degradabilidad** No hay información disponible

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

Componente	log Pow
1-Octadecanol	7.4
Dimetilamina	-0.274

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos de eliminación de los desechos** Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

Componente	RCRA - Residuos de la serie U	RCRA - Residuos de la serie P
Dimetilamina - 124-40-3	U092	-

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### DOT

Nº ONU UN2735  
 Designación oficial de transporte Aminas o poliaminas líquidas, corrosivas, n.e.p  
 Nombre técnico N,N-Dimethyloctadecylamine  
 Clase de peligro 8  
 Grupo de embalaje II

#### TDG

Nº ONU UN2735  
 Designación oficial de transporte Aminas o poliaminas líquidas, corrosivas, n.e.p  
 Clase de peligro 8  
 Grupo de embalaje II

#### IATA

Nº ONU UN2735  
 Designación oficial de Aminas o poliaminas líquidas, corrosivas, n.e.p

transporte	
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	II
<b>IMDG/IMO</b>	
Nº ONU	UN2735
Designación oficial de transporte	Aminas o poliaminas líquidas, corrosivas, n.e.p
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	II

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### United States of America Inventory

Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	TSCA - EPA Regulatory Flags
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	124-28-7	X	ACTIVE	-
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	112-69-6	X	ACTIVE	-
N,N-Dimethylicosylamine	45275-74-9	-	-	-
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	112-75-4	X	ACTIVE	-
1-Octadecanol	112-92-5	X	ACTIVE	-
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-	4088-22-6	X	ACTIVE	-
Dimetilamina	124-40-3	X	ACTIVE	-

#### Leyenda:

TSCA US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

X - Incluido

'-' - No listado

**TSCA - Según 40 CFR 751, Regulación de ciertas sustancias y mezclas químicas, bajo TSCA Sección 6(h) (PBT)** No es aplicable

**TSCA 12 (b) - Avisos de exportación**

No es aplicable

### Inventarios internacionales

Canadá (DSL/NDL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filipinas (PICCS), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Australia (AICS), China (IECSC), Korea (KECL).

Componente	Nº CAS	DSL	NDL	EINECS	PICCS	ENCS	ISHL	AICS	IECSC	KECL
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	124-28-7	X	-	204-694-8	X	X	X	X	X	KE-11574
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	112-69-6	X	-	203-997-2	X	X	X	X	X	KE-11451
N,N-Dimethylicosylamine	45275-74-9	-	-	256-216-2	-	X	X	-	-	-
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	112-75-4	X	-	204-002-4	X	X	X	X	X	KE-11864
1-Octadecanol	112-92-5	X	-	204-017-6	X	X	X	X	X	KE-26419
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-	4088-22-6	-	X	223-819-7	-	X	X	X	X	KE-24524
Dimetilamina	124-40-3	X	-	204-697-4	X	X	X	X	X	KE-11124

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

### Reglamentaciones Federales

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Componente	Nº CAS	Porcentaje en peso	SARA 313 - % valores umbral	SARA 313 - Reporting thresholds
Dimetilamina	124-40-3	>=0.1-<0.25	1.0 %	-



**Categorías de riesgos SARA 311/312**

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)**

Componente	CWA - Sustancias peligrosas	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios
Dimetilamina	X	1000 lb	-	-

**Ley del Aire Limpio** No es aplicable

**OSHA** - Administración de Seguridad y Salud No es aplicable

Componente	Specifically Regulated Chemicals	Highly Hazardous Chemicals
Dimetilamina	-	TQ: 2500 lb

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355).

Componente	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Preguntas frecuentes sobre sustancias extremadamente peligrosas de CERCLA	Cantidad reportable SARA (RQ)
Dimetilamina	1000 lb	-	1000 lb 454 kg

**Proposición 65 de California** Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Componente	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Dimetilamina	X	X	X	-	X

**Departamento de Transporte de EE.UU.**

Cantidad Reportable (RQ): Y  
Contaminante marino DOT N  
DOT Severe Marine Pollutant N

**Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU.**

Este producto contiene los siguientes productos químicos DHS:

**Leyenda** - STQs = Cantidades de umbral de detección, APA = Una cantidad etiquetada

Componente	DHS Chemical Facility Anti-Terrorism Standard
Dimetilamina	Release STQs - 10000lb

**Otras regulaciones internacionales**

**México - Grado** Riesgo ligero, grado 1

**Autorización / Restricciones según EU REACH**

Componente	Nº CAS	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias	Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC)

			peligrosas	
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	124-28-7	-	-	-
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	112-69-6	-	-	-
N,N-Dimethylcosylamine	45275-74-9	-	-	-
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	112-75-4	-	-	-
1-Octadecanol	112-92-5	-	-	-
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-Dimetilamina	4088-22-6	-	-	-
	124-40-3	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

**REACH enlaces**

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

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

Componente	Nº CAS	OECD HPV	Contaminantes Orgánicos Persistentes	Potencial de reducción de ozono	Restricción de sustancias peligrosas (RoHS)
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	124-28-7	Figura en la lista	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	112-69-6	Figura en la lista	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
N,N-Dimethylcosylamine	45275-74-9	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	112-75-4	Figura en la lista	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Octadecanol	112-92-5	Figura en la lista	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-Dimetilamina	4088-22-6	Figura en la lista	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
	124-40-3	Figura en la lista	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

**¿Contiene componente(s) que cumplen una 'definición' de sustancia per y polifluoroalquilo (PFAS)?**

No es aplicable

**Otras regulaciones internacionales**

Componente	Nº CAS	Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad	Rotterdam Convention (PIC)	Basel Convention (Hazardous Waste)
1-Octadecanamina, N,N-dimetil-	124-28-7	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Hexadecanamina, N,N-dimetil-	112-69-6	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
N,N-Dimethylcosylamine	45275-74-9	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-	112-75-4	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Octadecanol	112-92-5	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
1-Octadecanamine, N-methyl-N-octadecyl-Dimetilamina	4088-22-6	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
	124-40-3	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

**SECCIÓN 16: Otra información**

Preparado por

Asuntos normativos

Thermo Fisher Scientific  
Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

**Fecha de preparación**

13-jul-2010

**Fecha de revisión**

04-abr-2024

**Fecha de impresión**

04-abr-2024

**Resumen de la revisión**

La información sobre este artículo ha sido actualizada acatando la normativa US OSHA HazCom 2012 Standard que reemplaza la legislación previa 29 CFR 1910.1200, y se alinea con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la FDS**