

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 1 de 14

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

UFI: 5WQN-5WJG-VTMC-TEY7

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - Otros

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

Compañía:	Axxence Aromatic GmbH	
Calle:	Tackenweide 28	
Población:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Teléfono:	+ 49 2822 68561 0	Fax: + 49 2822 68561 39
Correo electrónico:	info@axxence.com	
Persona de contacto:	Safety Team	Teléfono: + 49 2822 68561 0
Correo electrónico:	safety-documentation@axxence.com	
Página web:	www.axxence.de	
Departamento responsable:	Safety Management	

1.4. Teléfono de emergencia:

+49 2822 68561 99

Información adicional

National emergency contact ES: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid +34915620420 or +34915620420 intcf.doc@justicia.es
<https://www.mjusticia.gob.es/es/ministerio/organismos-entidades/instituto-nacional/servicios/servicio-informacion/fichastaxas-toxicologicas>

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 1; H224
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

NATURAL ACETIC ACID
Natural tri-metilamina

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 2 de 14

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, tierra, polvo extintor o espuma para la extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en organischer Abfall.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no figura como sustancia extremadamente preocupante (SVHC) en la lista de sustancias candidatas de conformidad con el artículo 59 de REACH.

Esta sustancia no está identificada como sustancia extremadamente preocupante (SVHC) y no está sujeta a autorización según REACH, Anexo XIV.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

ACETIC ACID

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID			73-75 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			
75-50-3	Natural tri-metilamina			25-27 %
	200-875-0	612-001-00-9		
	Flam. Gas 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H220 H331 H302 H315 H318 H335			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 3 de 14

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
64-19-7	200-580-7	NATURAL ACETIC ACID	73-75 %
		por inhalación: CL50 = 39360 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 1130 mg/kg; oral: DL50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
75-50-3	200-875-0	Natural tri-metilamina	25-27 %
		por inhalación: CL50 = 8,6 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 766 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 5 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. NO provocar el vómito. Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos: Perforación de estómago. Llamar inmediatamente al médico. No dejar vever líquido neutralizante.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados

Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 4 de 14

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

7.3. Usos específicos finales

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - Otros

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 5 de 14

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
64-19-7	Ácido acético	10	25		VLA-ED	
		20	50		VLA-EC	
75-50-3	Trimetilamina	2	4,9		VLA-ED	
		5	12,5		VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	25 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	25 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	25 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	25 mg/m³
75-50-3	Natural tri-metilamina			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	3,94 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	4,9 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	9,8 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	
Agua dulce		3058 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		30,58 mg/l
Agua marina		0,306 mg/l
Sedimento de agua dulce		11,36 mg/kg
Sedimento marino		1,136 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		85 mg/l
Tierra		0,47 mg/kg
75-50-3	Natural tri-metilamina	
Agua dulce		0,078 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,28 mg/l
Agua marina		0,008 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,328 mg/kg
Sedimento marino		0,033 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		149,82 mg/l
Tierra		0,02 mg/kg

8.2. Controles de la exposición



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 6 de 14

Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Tipo de guantes adecuados: Caucho de butilo

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	
Olor:	,
Punto de fusión/punto de congelación:	17 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	2,87 °C
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	2 % vol.
Límite superior de explosividad:	17 % vol.
Punto de inflamación:	11 °C
Temperatura de auto-inflamación:	190 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	2,5
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	1,16 mm²/s
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	completamente miscible
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	-0,17
Presión de vapor: (a 20 °C)	1887 hPa
Presión de vapor: (a 50 °C)	4500 hPa
Densidad (a 20 °C):	1,015-1,041 g/cm³
Densidad de vapor relativa: (a 20 °C)	2,07

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. no explosivo conforme a UE A.14

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 7 de 14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido en disolvente:

75%

Contenido sólido:

0%

Viscosidad dinámica:

1,22 mPa·s

(a 20 °C)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Inflamable.

Peróxido de hidrógeno,

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de polimerización

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID					
	oral	DL50 3310 mg/kg	Rata	GESTIS, REACH registration		
	cutánea	DL50 1130 mg/kg	Conejo	GESTIS		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 39360 mg/l	Rata	REACH registration		
75-50-3	Natural tri-metilamina					
	oral	DL50 766 mg/kg	Rata	REACH registration	OECD 401	
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Rata	REACH registration	OECD 402	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 8,6 mg/l	Rata	REACH registration		
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,5 mg/l				

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 8 de 14

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (Natural tri-metilamina)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Esta sustancia está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272 (2008).

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 88 mg/l	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	Registration Dossier	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Registration Dossier	ISO 10253
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Registration Dossier	OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC 34,3 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Registration Dossier	OECD 204
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 31,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Registration Dossier	OECD 202 II
75-50-3	Natural tri-metilamina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Carpas)	REACH registration	OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 28 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH registration	OECD 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 208 mg/l ()		Pseudomonas putida	REACH registration	DIN 38412-8

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 9 de 14

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID			
		96%	20	
	Readily biodegradable			
75-50-3	Natural tri-metilamina			
	OECD 301C	92%	14	REACH registration
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	-0,17
75-50-3	Natural tri-metilamina	0,245

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	3,16	-	REACH Registration

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Noy hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 10 de 14

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2924
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3+8



Código de clasificación: FC
Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2
Categoría de transporte: 2
N.º de peligro: 338
Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2924
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3+8



Código de clasificación: FC
Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2924
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3+8

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 11 de 14



Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2
EmS: F-E, S-C

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2924
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3+8



Disposiciones especiales: A3
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y340
Cantidad liberada: E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 352
IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 363
IATA Cantidad máxima - Cargo: 5 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquido combustible. cáustico violento.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 100 % (1050 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 100 % (1050 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 12 de 14

Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

Penetra fácilmente en la piel exterior y provoca intoxicación.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,3.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 13 de 14

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Gas 1: Gases inflamables, categoría 1
 Flam. Liq. 1: Líquidos inflamables, categoría 1
 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3
 Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea, subcategoría 1A
 Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>
 Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la
 seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisión: 30.10.2025

Código del producto: 324152

Página 14 de 14

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 1; H224	A base de los datos de prueba
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H220	Gas extremadamente inflamable.
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - Otros	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)