



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

1.1. Identificador del producto: 2237 – TL-75-R

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

1.2.1. Usos identificados: Fluido sintético para operaciones de rectificado de acero y fundición. Industrial. Reservado para uso profesional.

### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

**Usos desaconsejados:** No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

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

SENIGRUP, S.L.  
C 55 Km. 25 Polígono Industrial Raval dels Torrents Nave-A  
08297 CASTELLGALÍ (Barcelona)  
TEL. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89  
[senigrup@senigrup.com](mailto:senigrup@senigrup.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia:

93 833 28 88 (horario de oficina)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia (CLP):

-

Indicaciones de peligro (CLP):

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Frases EUH:

EUH208 - Contiene 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate(55406-53-6). Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 31075-24-8	1,2-Ethanediamine-N,N,N',N'- TETRAMETHYL-,POLYMER WITH 1,1-OXYBIS(2-CHLOROETHANE)	< 2,5 %
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	0,1 - 1 %
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	

Texto completo de las frases H: ver sección 16



## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:** Lavar la piel con abundante agua.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:** Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

### 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 apropiados:** Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:** Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Protección durante la extinción de incendios:** No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

**Procedimientos de emergencia:** Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

**Equipo de protección:** No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

**Otros datos:** Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones para una manipulación segura:** El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

**Medidas de higiene:** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información



**2237 – TL-75-R**

**8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados**

No se dispone de más información

**8.1.3. Contaminantes del aire formados**

No se dispone de más información

**8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de más información

**8.1.5. Bandas de control**

No se dispone de más información

**8.2. Controles de la exposición**

**8.2.1. Controles técnicos apropiados**

No se dispone de más información

**8.2.2. Equipos de protección personal**

**8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara**

**Protección ocular:** Utilizar una protección ocular diseñada para proteger contra las salpicaduras, de conformidad con EN 166. Gafas químicas o pantalla facial

**8.2.2.2. Protección de la piel**

**Protección de la piel y del cuerpo:** Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente)

**8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias**

**Protección de las vías respiratorias:** Normalmente no se precisa ningún equipo individual de protección respiratoria

**8.2.2.4. Peligros térmicos**

No se dispone de más información

**8.2.3. Control de la exposición ambiental**

**Control de la exposición ambiental:** Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma/estado:	Líquido
Color:	Incoloro.
Olor:	No disponible
Umbral olfativo:	No disponible
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de solidificación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites de explosión:	No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE):	No disponible
Límite superior de explosividad (LSE):	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
pH:	No disponible
Viscosidad, cinemática:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow):	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Presión de vapor a 50°C:	No disponible
Densidad:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No disponible
Tamaño de las partículas:	No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas:	No aplicable
Forma de las partículas:	No aplicable
Relación de aspecto de las partículas:	No aplicable
Estado de agregación de las partículas:	No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas:	No aplicable
Área de superficie específica de las partículas:	No aplicable
Generación de polvo de las partículas:	No aplicable

**9.2. Otros datos**

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No se dispone de más información



#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 (oral):** No clasificado

**Toxicidad aguda (cutánea):** No clasificado

**Toxicidad aguda (inhalación):** No clasificado

**Corrosión o irritación cutáneas:** No clasificado

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** No clasificado

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado

**Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado

**Carcinogenicidad:** No clasificado

**Toxicidad para la reproducción:** No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:** No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:** No clasificado

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración:** No clasificado

#### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

**Ecología - general:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático:** No clasificado

**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información



**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información

**12.7. Otros efectos adversos**

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. Número ONU o número ID**

Nº ONU (ADR): No regulado

Nº ONU (IMDG): No regulado

Nº ONU (IATA): No regulado

Nº ONU (ADN): No regulado

Nº ONU (RID): No regulado

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte (ADR): No regulado

Designación oficial de transporte (IMDG): No regulado

Designación oficial de transporte (IATA): No regulado

Designación oficial de transporte (ADN): No regulado

Designación oficial de transporte (RID): No regulado

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR): No regulado

**IMDG**

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG): No regulado

**IATA**

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA): No regulado

**ADN**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN): No regulado

**RID**

Clase(s) de peligro para el transporte (RID): No regulado

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje (ADR): No regulado

Grupo de embalaje (IMDG): No regulado

Grupo de embalaje (IATA): No regulado

Grupo de embalaje (ADN): No regulado

Grupo de embalaje (RID): No regulado

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

Otros datos: No se dispone de información adicional

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

**Transporte por vía terrestre**

No regulado

**Transporte marítimo**

No regulado

**Transporte aéreo**

No regulado



**Transporte por vía fluvial**  
No regulado

**Transporte ferroviario**  
No regulado

**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**

**15.1.1. Normativa de la UE**

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH):

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; 1,2-Ethanediamine-N,N,N',N'- TETRAMETHYL-,POLYMER WITH 1,1-OXYBIS(2-CHLOROETHANE)
3(c)	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; 1,2-Ethanediamine-N,N,N',N'- TETRAMETHYL-,POLYMER WITH 1,1-OXYBIS(2-CHLOROETHANE)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

**15.1.2. Normativas nacionales**

No se dispone de más información

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADN Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ATE Estimación de la toxicidad aguda

FBC Factor de bioconcentración

VLB (Valor Límite Biológico) Valor límite biológico

DBO Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

DQO Demanda química de oxígeno (DQO)

DMEL Nivel derivado con efecto mínimo

DNEL Nivel sin efecto derivado

N° CE número CE

CE50 Concentración efectiva media

EN Norma europea

CIIC Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

CL50 Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

LD50 Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

LOAEL Nivel más bajo con efecto adverso observado

NOAEC Concentración sin efecto adverso observado

NOAEL Nivel sin efecto adverso observado

NOEC Concentración sin efecto observado

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

VLA Límite de exposición profesional

PBT Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

PNEC Concentración prevista sin efecto

RID Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

FDS Fichas de Datos de Seguridad

STP Estación depuradora

DTO Necesidad teórica de oxígeno (BThO)

TLM Tolerancia media limite

COV Compuestos orgánicos volátiles

CAS-No. número CAS

N.E.P No especificado en otra parte



mPmB Muy persistente y muy bioacumulable  
ED Propiedades de alteración endocrina

Fuentes de los datos: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

**Texto íntegro de las frases H y EUH:**

Acute Tox. 4 (Inhalation) Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4  
Acute Tox. 4 (Oral) Toxicidad aguda (oral), categoría 4  
Aquatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1  
Aquatic Chronic 1 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1  
Aquatic Chronic 3 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3  
Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1  
Skin Sens. 1 Sensibilización cutánea, categoría 1  
STOT RE 1 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H332 Nocivo 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.  
EUH208 Contiene 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate(55406-53-6). Puede provocar una reacción alérgica.

**Texto completo de los descriptores de uso**

ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)  
ERC7 Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial  
PC17 Fluidos hidráulicos  
PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes  
PROC9 Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)  
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados\* en emplazamientos industriales

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*