

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

· 1.1 Identificador del producto

PERGAQUICK A100

- Nombre comercial:
- Número CAS: 99-97-8
- Número CE: 202-805-4
- Número de clasificación: 612-056-00-9
- Número de registro: 01-2119956633-31
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No existen más datos relevantes disponibles.

· Utilización del producto / de la elaboración

Iniciador de reacción
Para uso industrial

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

- Fabricante/distribuidor: PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

· Área de información:

Protección medioambiental y seguridad en el trabajo
Competent person:
* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com
* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com
* Environment protection / Security of labour : Mr. Christoph Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com

· 1.4 Teléfono de emergencia:

- Tel: +49 2871 9902-0

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Acute Tox. 3	H301	Tóxico en caso de ingestión.
Acute Tox. 3	H311	Tóxico en contacto con la piel.
Acute Tox. 2	H330	Mortal en caso de inhalación.
Carc. 1B	H350	Puede provocar cáncer.
STOT RE 2	H373	Puede provocar daños en los órganos reproductores tras exposiciones prolongadas o repetidas
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS06 GHS08

· Palabra de advertencia

Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

· Indicaciones de peligro

N,N-dimetil-p-toluidina
H301+H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H350 Puede provocar cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos reproductores tras exposiciones prolongadas o repetidas
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284 [En caso de ventilación insuficiente,] Llevar equipo de protección respiratoria.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P330 Enjuagarse la boca.
P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Datos adicionales:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.

Nombre comercial: **PERGAQUICK A100**


(se continua en página 1)

· mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.1 Caracterización química: Sustancias
- Denominación N° CAS 99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina
- Número(s) de identificación
- Número CE: 202-805-4
- Número de clasificación: 612-056-00-9


SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto. Antes de quitarse la protección respiratoria, quítese la ropa contaminada. En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.
-  Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad. Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.
- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Deshágase inmediatamente de cualquier ropa contaminada.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria. No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- Indicaciones adicionales Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
-  Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Desechar el material contaminado como vertido según item 13. Asegurar suficiente ventilación. Recójase con un material absorbente (por ej. Vermiculit) y deshágase de la sustancia en cucstión de acuerdo con la normativa de l gobierno.
- 6.4 Referencia a otras secciones En caso de que se produzca un vertido importante, deberá informarse a las autoridades medioambientales.

ES
(se continua en página 3)

Nombre comercial: **PERGAQUICK A100**

(se continua en página 2)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
 - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
 - Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
 - Evitar la formación de aerosoles.
 - Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.
 - Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
 - Al finalizar el trabajo o antes de cualquier interrupción debe lavarse las manos minuciosamente.
 - Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 - No comer, beber, fumar ni tomar rapé, durante el trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
 - Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
 - Almacenar según los reglamentos locales/nacionales.
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 - Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
 - Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 - No almacenar junto con Peróxidos orgánicos.
 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.
 - Es necesario el almacenamiento en un local recolector.
- **Temperatura de almacenamiento recomendada (Para mantener la calidad):**
 - 0 +30°C
- **Clase de almacenamiento:**
 - 6.1 A
- **7.3 Usos específicos finales**
 - No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
 - Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
 - Nulo.





· DNEL		
99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina		
Dermal	DNEL Longterm System	0,694 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Longterm System	1,224 mg/m3 (Worker)
· PNEC		
99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina		
PNEC Marinewater sed	48,245 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 1.000)	
PNEC Freshwater sed	48,245 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	20,365 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	1,36 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 10.000)	

- **Indicaciones adicionales:**
 - Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 - Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
 - Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
 - Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
 - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 - Guardar la ropa protectora por separado.
 - No respirar los gases /vapores /aerosoles.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: **PERGAQUICK A100**

(se continua en página 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Protección respiratoria: · Protección de manos: · Material de los guantes · Tiempo de penetración del material de los guantes · Protección de ojos: · Protección del cuerpo: 	<p>Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.</p> <p>Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo. Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.</p> <p> Filtro A2</p> <p>Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.</p> <p> Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.</p> <p>Guantes de protección</p> <p>La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Caucho butílico Caucho fluorado (Viton) Caucho nitrílico Neopren</p> <p>El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.</p> <p> Gafas de protección herméticas</p> <p> Ropa de trabajo protectora</p>
---	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Color:	Amarillento
· Olor:	Característico
· Cambio de estado	
· Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	211 °C No aplicable.
· Punto de inflamación:	83 °C
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Densidad a 20 °C:	0,94 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Indeterminado.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	Indeterminado
· Viscosidad:	
· Dinámica a 20 °C:	2 mPas
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.
· 10.4 Condiciones que deben evitarse	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.5 Materiales incompatibles:	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:	No hay descomposición de productos tóxicos si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: **PERGAQUICK A100**

(se continua en página 4)

· **Datos adicionales:** Los procedimientos de emergencia variarán en función de las condiciones.


SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
Mortal en caso de inhalación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutánea** Efecto irritante
- **Lesiones o irritación ocular graves** Efecto irritante
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (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** Puede provocar cáncer.
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** Puede provocar daños en los órganos reproductores tras exposiciones prolongadas o repetidas
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** nocivo para organismos acuáticos
Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Código de residuo:** Porfavor contacte con su gestor de residuos toxicos para que asigne el n.º EWC-(European waste catalog).
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Los embalajes que no se pueden limpiar, deben eliminarse de la misma manera que la sustancia.



SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2810

(se continua en página 6)

Nombre comercial: **PERGAQUICK A100**

(se continua en página 5)

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR	UN2810 LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (N,N-DIMETIL-p-TOLUIDINA)
· IMDG, IATA	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE)
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR	
	
· Clase	6.1 (T1) Materias tóxicas
· Etiqueta	6.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	6.1 Materias tóxicas
· Label	6.1
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
· Número Kemler:	Atención: Materias tóxicas 60
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	
No aplicable.	
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	E
· RID / GGVSEB:	
ver ADR	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE	
· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I	No contiene la sustancia.
· Categoría Seveso	H2 TOXICIDAD AGUDA
· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior	50 t
· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior	200 t
· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII	Restricciones: 3

Nombre comercial: **PERGAQUICK A100**

(se continua en página 6)

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Protección medioambiental y seguridad en el trabajo
 - **Interlocutor:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
 - **Abreviaturas y acrónimos:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3
- * **Datos modificados en relación a la versión anterior**