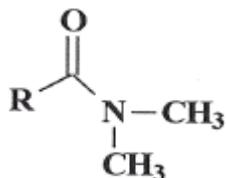


Nombre del producto

### STEPOSOL® M-8-10

Estructura química



R= C7H15 or C9H19

Descripción química

STEPOSOL M-8-10 es un [N, N-dimetil octanamida (N, N-dimetilcaprilamida) y N, N-dimetildecanamida (N, N-dimetilcapramida)].

Núm. Registro CAS

1118-92-9, 14433-76-2

Aplicaciones

STEPOSOL M-8-10 pertenece a una clase única de amidas disustituidas que pueden utilizarse en aplicaciones domésticas, industriales e institucionales. STEPOSOL M-8-10 presenta una amplia gama de propiedades, incluida una excelente solvencia, bajo contenido de VOC y estabilidad frente al calor y la hidrólisis.

Propiedades típicas

Apariencia a 25 °C .....	Líquido claro
Viscosidad a 25 °C, cps .....	11
pH, 5% en 1:1 IPA/H2O .....	5,3
Densidad a 25 °C, g/ml (lb/gal EEUU) .....	0,88 (7,3)
Color, Gardner .....	2 máx.
Color, APHA .....	8
Punto de nebulosidad, °C (°F) .....	<-20,0 (<-4,0)
Punto de vertido, °C (°F) .....	-19,6 (-3,3)
Punto de congelación, °C (°F) .....	-34,0 (-29,2)
Punto de fusión, °C (°F) .....	-17,0 (1,4)
Punto de ebullición, °C (°F) .....	260 (500)
Punto de ignición, PMCC °C (°F) .....	118 (245)
Constante Dieléctrica a 25 °C .....	17,00
Índice de refracción a 20 °C .....	1,452
Tensión superficial (tal cual), dinas/cm .....	30,9
Valor Kauri-butanol or Valor KB .....	>300
Compuestos orgánicos volátiles (VOC), CARB 310, % .....	32, 6
Solubilidad	
Agua .....	Parcialmente Soluble
Metanol .....	Soluble
Queroseno .....	Soluble
Xileno .....	Soluble

Otros datos

Clasificación DOT..... No regulado

STEPOSOL® es una marca registrada de Stepan Company.

Biodegradabilidad	Este producto es fácilmente biodegradable. Información adicional disponible si se solicita.
Toxicidad	STEPOSOL M-8-10 es ligeramente tóxico por vía oral (LD <sub>50</sub> = 1,750 mg/kg). El producto sin diluir puede causar irritaciones graves en ojos y piel.
Almacenamiento y manejo	Durante el manejo deben seguirse las precauciones de seguridad normales (es decir, guantes y anteojos de seguridad.) Deben evitarse el contacto con los ojos, y el contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de usar el material.

Información de almacenamiento a granel: Se recomiendan tanques hechos de acero inoxidable. Puede mantenerse a temperaturas de hasta 130 °F (54 °C) por largos periodos sin que se observe degradación del producto.

Envasado estándar: Disponible en tambores (177 kg, 390 lb) o a granel.

Registros	Todos los componentes de STEPOSOL M-8-10 figuran en el inventario químico de los siguientes países. Los números de inscripción de los ingredientes activos se incluyen entre paréntesis: Estados Unidos (TSCA 1118-92-9,14433-76-2), Canadá (NDSL 1118-92-9,14433-76-2), Australia (AICS 1118-92-9,14433-76-2), China (IECSC 1118-92-9,14433-76-2), Japan (ENCS 2-825), y Europe (EINECS 214-272-5,238-405-1).
-----------	--

Conforme a la Regla de Productos para Consumidores de la California Air Resources Board (CARB, Junta de Recursos Aéreos de California), la regla modelo de la Ozone Transport Commission (OTC, Comisión de Transporte de Ozono) y las normas federales de compuestos orgánicos volátiles, STEPOSOL M-8-10 está exento de los requisitos de límites de compuestos orgánicos volátiles porque es un compuesto orgánico volátil con baja presión de vapor (LVP-VOC). Todos los reglamentos definen un LVP-VOC como un compuesto o una mezcla que cumple con uno de los siguientes criterios: 1) el compuesto tiene una presión de vapor inferior a 0.1 mm Hg a 20 °C; 2) el compuesto tiene más de 12 átomos de carbono o es una mezcla formada solamente por compuestos con más de 12 átomos de carbono, y se desconoce la presión de vapor; o 3) el compuesto tiene un punto de ebullición superior a 216 °C.

Información de seguridad adicional

Hay una hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) disponible si se solicita.

Este documento no contiene nada que otorgue o conceda una licencia, ya sea explícita o implícita, relacionada con patentes, ya sean concedidas o en trámite, del fabricante o de terceros. La información contenida en este documento se basa en estudios realizados por el fabricante y por terceros. El fabricante no ofrece garantía alguna, ya sea explícita o implícita, sobre la exactitud, integridad o idoneidad de la información contenida en este documento. El fabricante no será responsable (sin importar la falta) ante los empleados del comprador ni ante cualquier otra persona por daños directos, especiales o consecuentes relacionados con la exactitud, integridad, idoneidad o provisión de dicha información.



**Oficinas corporativas**  
**Northfield, Illinois 60093, U.S.A.**  
**847-446-7500 847-501-2100 fax**  
**Website: www.stepan.com**

Si requiere servicio técnico, llame al: Northfield, IL USA 800-745-7837  
 Longford Mills, Canadá 705-326-7329  
 Ciudad de México, México +52-555-533-1697  
 Voreppe, Francia +33-476-505-100 • Bogotá, Colombia +57-1-6362808  
 Stalybridge, Reino Unido +44-141-338-9083  
 Manila, Filipinas +632-891-1708  
 Sao Paulo, Brazil +55-11-5573-0120

