



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

- 1.1 Nombre del producto (como se indica en la etiqueta): PASTA 390
- 1.2 Recomendaciones y restricciones de uso:
Usos pertinentes: Antiadherente en pasta para torchas
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Información del proveedor (nombre, dirección, número telefónico):
Trytech SRL
Piedrabuena 395 - Llavallol
(1836) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (+54-11) 4298-6
info@trytech.com.ar
www.trytech.com.ar
- 1.4 Número telefónico de emergencia con la indicación de los horarios de atención: (+54-11) 4298-6361 (8,30 a 17,30 hs.)
- Centro nacional de intoxicaciones:
0800-333-0160 /
Unidad de toxicología Htal. de niños
Dr. Ricardo Gutiérrez:
(+54-11) 4962-6666/2247

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 PELIGROS FÍSICOS
No clasificado
- 2.2 PELIGROS PARA LA SALUD
No clasificado
- 2.3 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE
Toxicidad acuática aguda: no clasificado.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 4
- H302: Peligroso si es ingerido
H315: Provoca irritación cutánea
H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños
P103: Leer la etiqueta antes del uso
P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización
P273: No dispersar en el medio ambiente.
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.





SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química:

Componentes:

De acuerdo al punto A.4 de la norma IRAM 41400:2013, el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 8009-03-8	Mezcla de hidrocarburos	90 – 98 %
CAS: 25619-56-1	Sulfonato de bario sintético	2 – 4 %
CAS: 81-37-8	Fluorol 5G	0.2 – 0.5 %
CAS: 128-37-0	Butil hidroxi tolueno	0.5 – 1 %

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Contacto con los ojos:

lavar inmediatamente los ojos, como mínimo 15 minutos, quitar los lentes de contacto, si la irritación persiste, consultar a un oculista.

4.2 Contacto con la piel:

lavar con abundante agua y jabón, quitar la ropa contaminada; si la irritación persiste, consultar a un médico. Lavar la ropa antes del reuso.

4.3

Inhalación:

llevar a la persona al aire libre. Si respira con dificultad, buscar ayuda médica.

4.4

Ingestión:

Enjuagar la boca, no inducir al vómito, beber uno o dos vasos de agua. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración, obtener inmediata ayuda médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Producto combustible. En caso de incendios, utilizar polvo polivalente, CO2 o espuma. No usar agua a chorro pleno. Usar niebla para enfriar los envases y proteger el personal. En función de la magnitud del incendio, puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipos de respiración autónoma.



SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Usar equipos de protección personal estipulado en sección 8. Detener el flujo del material, siempre que sea seguro hacerlo. Contener el material para evitar contaminar flujos de agua. Absorber con arcilla inerte o material adecuado y almacenar en recipientes herméticos e identificados para su disposición final.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 No utilizar el producto antes de leer cuidadosamente la presente FICHA DE SEGURIDAD. Usar equipo de protección personal descripto en punto 8. Lavarse cuidadosamente después de usar el producto. Mantener los contenedores cerrados y en lugares frescos y bien ventilados, dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido accidental. Disponer de material absorbente en las proximidades del mismo. Evitar exposición a la luz solar directa.



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Usar el producto en lugares bien ventilados, usualmente 10 renovaciones de aire por hora.
Se recomienda lavabos para ojos, y duchas de emergencia.
- 8.2 Usar el producto en lugares bien ventilados.
Se recomienda lavabos para ojos, y duchas de emergencia.
- 8.3 Protección facial:
usar antiparras con protección lateral o pantalla facial.
- 8.4 Protección de la piel:
usar guantes de neopreno, nitrilo, Buna o vitón.
- 8.5 Protección respiratoria:
Sera necesario utilizar protección solo en caso de formación de nieblas
- 8.6 Control de exposición: TLV 25 ppm.

C.- Protección respiratoria.

Pictograma	EPI	Observaciones
 Protección obligatoria de la respiración	Máscara autofiltrante para gases y vapores	Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.

C.- Protección específica de las manos.

Pictograma	EPI	Observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección contra riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes de protección química

D.- Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Observaciones
	Ropa de trabajo	
	Calzado de trabajo antideslizamiento	

F.- Medidas complementarias de emergencia

No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL (continúa)

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavajojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	Pasta amarillo-verdosa, fluorescente.
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	N/D
pH:	N/A
Punto de fusión/de congelación:	38-50°C
Punto/intervalo de ebullición:	N/D
Tasa de evaporación:	N/D
Punto de inflamación	>180°
Límites de inflamabilidad:	N/D
Presión de vapor (20°C):	N/D
Densidad del vapor (aire = 1):	N/A
Densidad (20°C):	0.79 0.8 g/cm ³
Solubilidad (20°C en agua):	Insoluble
Coeficiente de reparto (logKo/w):	N/D
Temperatura de autoignición:	N/D
Viscosidad (cst, 40 °C):	N/D
Constante de Henry (20°C):	N/D
Log Koc:	N/D
Propiedades explosivas:	N/D
Otros:	N/D

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.



SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Estabilidad química:
estable en condiciones normales.
- 10.2 Materiales incompatibles:
oxidantes fuertes.
- 10.3 Productos de descomposición peligrosos:
puede emitir humos irritantes durante la descomposición térmica del producto.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Producto:
Aguda por inhalación en ratas: N/D
Aguda oral en ratas: LD50 > 4000 mg/kg (estimado)
Aguda dérmica: LD50>2000 mg/kg
Mutagenicidad, carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción: no clasificado
Toxicidad específica para órganos diana: Piel, la exposición repetida puede provocar dermatitis de contacto.



SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Peligros para el medio ambiente:

No se dispone de datos experimentales de la mezcla en sí, relativos a las propiedades ecotoxicas, basada en la toxicidad de sus componentes, se espera que este material sea peligroso para los organismos acuáticos, y pueda causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia:

El producto contiene materias primas que pueden ser persistentes en el medio ambiente.

Biodegradabilidad: No se espera que este material sea biodegradable.



SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

13.1 Métodos recomendados para la disposición final del producto químico, embalajes y envases contaminados:

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación. En el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación relacionada con la gestión de residuos:

Ley Nacional N° 24.051: Residuos Peligrosos

Decreto Nacional N° 831/93: Reglamentación de la Ley N° 24.051

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 SUSTANCIA NO PELIGROSA.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Clasificación NFPA:

salud (azul): 0

riesgo de incendio (rojo): 1

reactividad (amarillo): 0.



SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas y acrónimos.

N/D: No determinado.

N/A: No aplica.

IMDG: Código marítimo internacional de mercaderías peligrosas.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo.

DOT: Departamento de transporte de los estados unidos.

LD50: Dosis letal 50%.

LC50: Concentración letal 50%.

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EE. UU.)

IARC: Agencia internacional para la investigación del cáncer.

NTP: Programa Nacional de Toxicología EE.UU.

ACGIH: Conferencia Americana de higienistas industriales gubernamentales.

CAS: Chemical Abstracts Service (Numero con que la Sociedad Americana de Quimica identifica las sustancias.)

Esta información solamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. Esta ficha de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. El producto debe ser utilizado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto. Los individuos que manejen este producto, deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información. Para cualquier otro uso, se debe evaluar la exposición de forma tal que se puedan implementar prácticas apropiadas de manipulación y programas de entrenamiento para asegurar operaciones seguras en el lugar de trabajo.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente argentina, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta hoja de datos de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

FIN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD