






Ficha de datos de seguridad del 27/10/2022, Revisión 9

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

- 1.1. Identificador de producto
Nombre comercial: PM-604 ALGINET
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso recomendado:
Producto biocida bactericida y alguicida.
Usos no recomendados:
No hay usos desaconsejados.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMICAS, S.L.U.
C/Holanda, 41. P.I.Pla de Llerona
Les Franqueses del Vallès (08520)
Telf: 900 82 87 81
info@behqsl.com
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
regulatory@behqsl.com
- 1.4. Teléfono de emergencia
Teléfono del Servicio de Información Toxicológica (SIT) : 91 562 04 20.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
-  Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
 -  Atención, Aquatic Acute 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 -  Atención, Aquatic Chronic 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo

- 2.2. Elementos de la etiqueta
Pictogramas de peligro:



Atención

- Indicaciones de peligro:
H319 Provoca irritación ocular grave.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- Consejos de prudencia:
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P391 Recoger el vertido.
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo








SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Cloruro de amonio cuaternario polimerizado	CAS: 25988-97-0	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	sulfato de cobre pentahidratado	Número Index: 029-023-00-4 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 REACH No.: 01-21195205 66-40-0000	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado (15 minutos) y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. No olvide retirar las lentillas.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de piel y ojos.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento: Tratamiento sintomático y de soporte.

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción
 - Medios de extinción apropiados:
Agua. Dióxido de carbono (CO₂).
 - Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Ninguno en particular.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
 - No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
 - La combustión produce humo pesado.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
 - Utilizar equipos respiratorios apropiados.
 - Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
 - Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
 - Usar los dispositivos de protección individual.
 - Llevar las personas a un lugar seguro.
 - Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
 - Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
 - Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
 - En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
 - Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
 - Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
 - Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
 - Evitar el contacto con la piel y los ojos, y la inhalación de polvos/vapores.
 - No fumar. Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
 - Utilizar equipos de protección individual adecuados. Consultar el párrafo 8.
 - Evitar la entrada de personas no autorizadas.
 - Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 - Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Almacenar según la legislación local.
 - Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.
 - Ninguna en particular.
 - Almacenar en el envase original. Mantener dicho envase cerrado herméticamente y correctamente etiquetado.
 - Mantener alejado de materias incompatibles: consultar el párrafo 10.
- 7.3. Usos específicos finales
 - Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
 - No se dispone de ningún límite de exposición profesional
 - Valores límites de exposición DNEL

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

N.A.
 Valores límites de exposición PNEC
 N.A.
 8.2. Controles de la exposición
 Protección de los ojos:
 Gafas de protección integral conforme a la norma EN 166.
 Protección de la piel:
 Indumentaria de protección contra agentes químicos.
 Protección de las manos:
 Guantes de protección conforme a la norma EN 374.
 Material apropiado:
 PVC (polivinilcloruro)
 Protección respiratoria:
 No necesaria para el uso normal.
 Riesgos térmicos:
 Ninguno
 Controles de la exposición ambiental:
 Ninguno
 Controles técnicos apropiados:
 Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	azul	--	--
Olor:	Característico leve	--	--
Umbral de olor:	No Relevante	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	0 °C	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	No aplicable	--	--
Punto de inflamación:	No aplicable (solución acuosa)	--	--
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable (no inflamable)	--	--
Temperatura de descomposición:	No disponible	--	--
pH:	8.5 - 10	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	Soluble en agua en todas proporciones	--	--
Solubilidad en aceite:	No Relevante	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible	--	--
Presión de vapor:	No disponible	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.000 - 1.025 20 °C)	--	--
Densidad de vapor	No disponible	--	--

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

relativa:		
Características de las partículas:		
Tamaño de las partículas:	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Propiedades explosivas:	No explosivo	--	--
Velocidad de evaporación:	No disponible	--	--
Miscibilidad:	No Relevante	--	--
Conductividad:	No Relevante	--	--
Propiedades comburentes:	No comburente	--	--
Liposolubilidad:	No Relevante	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
 - Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
 - Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
 - Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
 - Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
 - Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos. Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, cinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.).
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
 - Por descomposición térmica libera ácido clorhídrico y óxidos de carbono y nitrógeno. Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Cloruro de amonio cuaternario polimerizado - CAS: 25988-97-0

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 300-2000 mg/kg - Fuente: OECD 401

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: OECD 402

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo - Fuente: OECD 404

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Irritante para los ojos - Especies: Conejo Negativo - Fuente: OECD 405

e) mutagenicidad en células germinales:

Test: Mutagénesis Negativo - Fuente: OECD 471

Test: Genotoxicidad - Vía: Oral - Especies: Ratón Negativo - Fuente: OECD 474

f) carcinogenicidad:

Test: Carcinogenicidad - Vía: Oral - Especies: Rata Negativo - Fuente: OECD 453

sulfato de cobre pentahidratado - CAS: 7758-99-8

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 482 mg/kg - Fuente: OECD 401

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: OECD 402

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo - Fuente: OECD 404

c) lesiones o irritación ocular graves:

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

- Test: Irritante para los ojos - Especies: Conejo Positivo - Fuente: OECD 405
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: Conejillo de indias Negativo - Fuente: OCDE 406
- e) mutagenicidad en células germinales:
Test: Genotoxicidad - Especies: Bacterias genéricas Negativo - Fuente: OCDE 471
- g) toxicidad para la reproducción:
Test: NOAEL - Especies: Rata Negativo - Fuente: OECD 416
- Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:
- a) toxicidad aguda;
 - b) corrosión o irritación cutáneas;
 - c) lesiones o irritación ocular graves;
 - d) sensibilización respiratoria o cutánea;
 - e) mutagenicidad en células germinales;
 - f) carcinogenicidad;
 - g) toxicidad para la reproducción;
 - h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
 - i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
 - j) peligro de aspiración.
- 11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina:
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1. Toxicidad
Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
- Cloruro de amonio cuaternario polimerizado - CAS: 25988-97-0
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.08 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD TG 202
Parámetro: EC50 - Especies: Scenedesmus subspicatus = 0.13 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD TG 201
Parámetro: NOEC - Especies: Scenedesmus subspicatus = 0.032 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD TG 201
Parámetro: LC50 - Especies: Onchorhynchus mykiss = 0.077 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD TG 203
- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Onchorhynchus mykiss = 0.024 mg/l - Notas: 28 days; OECD 215
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.026 mg/l - Notas: 21 days; OECD TG 211
- sulfato de cobre pentahidratado - CAS: 7758-99-8
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 25 mg/l
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Cloruro de amonio cuaternario polimerizado - CAS: 25988-97-0
Biodegradabilidad: Totalmente biodegradable - Ensayo: 301 OCDE - Duración.: 28 días - %: 81
sulfato de cobre pentahidratado - CAS: 7758-99-8
Biodegradabilidad: No rápidamente degradable
- 12.3. Potencial de bioacumulación
Cloruro de amonio cuaternario polimerizado - CAS: 25988-97-0
Bioacumulación: No bioacumulable
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Los residuos no deberían eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU o número ID
ADR-Número ONU: 3082
IATA-Número ONU: 3082
IMDG-Número ONU: 3082
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Nombre expedición: Materia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Poli(cloruro de 2-hidroxi-propildimetilamonio), Sulfato de cobre pentahidratado), 9, III
IATA-Nombre técnico: Materia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Poli(cloruro de 2-hidroxi-propildimetilamonio), Sulfato de cobre pentahidratado), 9, III
IMDG-Nombre técnico: Materia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Poli(cloruro de 2-hidroxi-propildimetilamonio), Sulfato de cobre pentahidratado), 9, III
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR-Por carretera: 9
ADR-Etiqueta: 9
IATA-Clase: 9
IATA-Etiqueta: 9
IMDG-Clase: 9
- 14.4. Grupo de embalaje
ADR-Grupo embalaje: III
IATA-Grupo embalaje: III
IMDG-Grupo embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino: Contaminante marino
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
IMDG-Nombre técnico: Materia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Poli(cloruro de 2-hidroxi-propildimetilamonio), Sulfato de cobre pentahidratado), 9, III
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
 el producto pertenece a la categoría: E1, E2

Inscripción en el Registro de Plaguicidas (España):

Producto inscrito con el nº 18-60-09291

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
 SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
 SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
 SECCIÓN 11. Información toxicológica
 SECCIÓN 12. Información ecológica
 SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
 SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1, H410	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
 CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
 ETA: Estimación de la toxicidad aguda
 ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
 GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
 GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
 IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
 IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
 ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
 ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
 IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
 INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
 KSt: Coeficiente de explosión.
 LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 STEL: Nivel de exposición de corta duración.



Ficha de datos de seguridad PM-604 ALGINET

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV: Valor límite del umbral.
TWA: Promedio ponderado en el tiempo
WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).