



## Ficha de datos de seguridad del 14/9/2022, Revisión 5

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

- 1.1. Identificador de producto  
Nombre comercial: PM-121 LINNET ACTION
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Uso recomendado:  
Uso como un agente de limpieza.  
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):
-  Peligro, Skin Corr. 1C, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
  -  Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

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:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

- P102+P405 Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.
- P280 Utilizar guantes de protección y proteger los ojos.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Contiene:

C9-11 Alcohol etoxilado

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio

Cloruro cuaternario de C12-14 alquil metilamina etoxilado de metilo

Metasilicato de disodio

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
$\geq 5\% - < 7\%$	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	Número 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\% - < 3\%$	C9-11 Alcohol etoxilado	CAS: 68439-46-3 EC: 931-514-1	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\% - < 3\%$	Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Número 607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27-XXXX	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
$\geq 1\% - < 3\%$	Cloruro cuaternario de C12-14 alquil metilamina etoxilado de metilo	CAS: 1554325-20-0	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\% - < 3\%$	Metasilicato de disodio	Número 014-010-00-8 Index: CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH No.: 01-21194498 11-37-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335

### 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.

**CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.**

En caso de contacto con los ojos:

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

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 inducir el vómito.

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

Ninguno

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: Ninguno

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma, polvo químico seco.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Chorro de agua.

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.

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

- 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  
 2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5  
 UE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
 ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- Valores límites de exposición DNEL  
 N.A.
- Valores límites de exposición PNEC  
 N.A.
- 8.2. Controles de la exposición
- Protección de los ojos:  
 Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.
- Protección de la piel:  
 Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.
- Protección de las manos:  
 Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.
- 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:	amarillo claro	--	--
Olor:	Inodoro	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	No aplicable	--	--
Punto de inflamación:	No aplicable	--	--
Temperatura de	No disponible	--	--

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

auto-inflamación:			
Temperatura de descomposición:	No disponible	--	--
pH:	12.0 - 13.5	--	--
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:	1.023 - 1.048 (20 °C)	--	--
Densidad de vapor relativa:	No disponible	--	--

### 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	--	--
Propiedades comburentes:	No comburente	--	--

## 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

Ácidos, bases, agentes oxidantes y reductores fuertes. Metales.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono y de sodio.

## 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:

C9-11 Alcohol etoxilado - CAS: 68439-46-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2000 mg/kg

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1780-2000 mg/kg

Cloruro cuaternario de C12-14 alquil metilamina etoxilado de metilo - CAS: 1554325-20-0

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 300-2000 mg/kg

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

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.

C9-11 Alcohol etoxilado - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: *Onchorhynchus mykiss* > 1-10 mg/l - Duración h.: 96 -

Notas: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: *Daphnia* > 1-10 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1-10 mg/l - Duración h.: 72

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: *Lepomis macrochirus* > 100 mg/l - Duración h.: 96 -

Notas: EPA method 1975

Parámetro: EC50 - Especies: *Daphnia* > 100 mg/l - Duración h.: 24 - Notas: DIN38412, part 1

Parámetro: EC50 - Especies: *Scenedesmus subspicatus* > 100 mg/l - Duración h.: 72 -

Notas: EDTANa4 read-across

Cloruro cuaternario de C12-14 alquil metilamina etoxilado de metilo - CAS: 1554325-20-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 10-100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: *Daphnia* > 1-10 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1-10 mg/l - Duración h.: 72

Metasilicato de disodio - CAS: 6834-92-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2320 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: ISO 7346-1

Parámetro: EC50 - Especies: *Daphnia* = 1700 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Method EU C.2

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

C9-11 Alcohol etoxilado - CAS: 68439-46-3

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio - CAS: 64-02-8

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable

Cloruro cuaternario de C12-14 alquil metilamina etoxilado de metilo - CAS: 1554325-20-0

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable

Metasilicato de disodio - CAS: 6834-92-0

Biodegradabilidad: No persistente y biodegradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: Kow - Coeficiente de reparto 0.56

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

- C9-11 Alcohol etoxilado - CAS: 68439-46-3  
Bioacumulación: No bioacumulable
- Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio - CAS: 64-02-8  
Bioacumulación: No bioacumulable
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 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. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. 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:  | 3267 |
| IATA-Número ONU: | 3267 |
| IMDG-Número ONU: | 3267 |
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- |                        |   |
|------------------------|---|
| ADR-Nombre expedición: | Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.<br>(Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio y Trioxosilicato de disodio en solución acuosa), 8, III |
| IATA-Nombre técnico:   | Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.<br>(Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio y Trioxosilicato de disodio en solución acuosa), 8, III |
| IMDG-Nombre técnico:   | Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.<br>(Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio y Trioxosilicato de disodio en solución acuosa), 8, III |
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
- |                    |   |
|--------------------|---|
| ADR-Por carretera: | 8 |
| ADR-Etiqueta:      | 8 |
| IATA-Clase:        | 8 |
| IATA-Etiqueta:     | 8 |
| IMDG-Clase:        | 8 |
- 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: | No |
|----------------------|----|
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
- |   |   |
|---|---|
| ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): | E   |
| IMDG-Nombre técnico:  | Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.<br>(Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio y Trioxosilicato de disodio en solución acuosa), 8, III |
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI  
No

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

### 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

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 55

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

Ninguno

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:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Met. Corr. 1	2.16/1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosión cutánea, Categoría 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3

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
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- 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
- SECCIÓN 16. Otra información

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
Skin Corr. 1C, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	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.

## Ficha de datos de seguridad PM-121 LINNET ACTION

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:	Coefficiente 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.
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).