

**STAPA METALLUX 212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

---

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : STAPA METALLUX 212 Aluminio en Pasta  
Número del material : 057505G60M1

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Esta información no está disponible.

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

Compañía : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Teléfono : +499152770  
Telefax : +499152777008  
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

**1.4 Teléfono de emergencia****NCEC:**

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

---

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****Clasificación SGA**

: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3, H412

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

**Etiquetado SGA**

Indicaciones de peligro : H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

 Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
**Eliminación:**  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**
**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Sólidos Combustibles

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

No. de sustancia :

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
aluminio	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	50 - 100
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9 918-481-9	Flam. Liq.;4;H227 Asp. Tox.;1;H304	10 - 20
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 STOT SE;3;H335,	10 - 20

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

		H336 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Chronic;2;H411	
--	--	---	--

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.  
Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Arena seca, Polvo especial contra fuego por metales

Medios de extinción no apropiados : Agua, Espuma, Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evite la formación de polvo.

## STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Esta información no está disponible.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Limpiar y traspalar. No limpiar con agua. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evite la formación de polvo. Asegúrese una ventilación apropiada.

Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos.

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

## STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad y del agua. No dejar que se seque.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales


Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Alemania:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de	Parámetros de control	Puesto al día	Base
-------------	---------	-------------------------	-----------------------	---------------	------

Página 6 / 20	102000030593	A member of 			
---------------	--------------	---	--	--	--

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

		exposición)			
aluminio	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
aluminio	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	AGW	300 mg/m <sup>3</sup>	2017-11-30	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	AGW	100 mg/m <sup>3</sup>	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			

**Estados Unidos (EE.UU.):**

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m3	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	PEL (Polvo total)	10 mg/m3	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2008-01-01	
aluminio	7429-90-5	TWA	5 mg/m3	2005-09-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2011-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2011-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2013-03-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m3	1989-01-19	



**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

aluminio	7429-90-5	PEL (Humos de soldadura)	5 mg/m <sup>3</sup>	2017-10-02	
aluminio	7429-90-5	PEL (polvillo piro)	5 mg/m <sup>3</sup>	2017-10-02	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvo)	5 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	TWA	500 ppm 2 000 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	TWA	400 ppm 1 600 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	500 ppm 2 000 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	2010-03-01	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	400 ppm 1 600 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	

**8.2 Controles de la exposición**

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a disolventes

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección preventiva para la piel recomendada

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

 Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga  
Zapatos de seguridad

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

 : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

informar a las autoridades respectivas.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	: Sólido pastoso
Color	: plata
Olor	: característico
pH	: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 140 - 200 °C
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sólidos Combustibles
Autoinflamabilidad	: no inflamable por sí mismo
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,3 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo

**9.2 Otra información**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1 Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2 Estabilidad química**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Reacciones con ácidos, lejías, halógenos y oxidantes.  
 Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.  
 La mezcla reacciona lentamente con agua dando como resultado hidrógeno.  
 Las mezclas vapor/agua son explosivas con un calentamiento intenso.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : No dejar que se seque.

Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

Materias que deben evitarse : Ácidos  
Bases  
Oxidantes  
Compuestos altamente halogenados

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otra información : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### **nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5 000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: Prueba de atmosfera: vapor

Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las concentraciones máximas logradas.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 5 000 mg/kg

##### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 3 492 mg/kg

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: &gt; 3 160 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

**Lesiones o irritación ocular graves**

Sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicity to reproduction/fertility**

Sin datos disponibles

**Reprod.Tox./Development/Teratogeni city**

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

---

**Otros datos****Producto**Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad****Componentes:****nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) :****Evaluación Ecotoxicológica**Peligro a largo plazo  
(crónico) para el medio  
ambiente acuático: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos  
duraderos.**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Sin datos disponibles

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

**12.6 Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 Número ONU****ADR**

Mercancía no peligrosa

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**



## STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

Mercancía no peligrosa

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### ADR

Mercancía no peligrosa

#### TDG

Mercancía no peligrosa

#### CFR

Mercancía no peligrosa

#### IMDG

Mercancía no peligrosa

#### IATA

Mercancía no peligrosa

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Mercancía no peligrosa

#### TDG

Mercancía no peligrosa

#### CFR

Mercancía no peligrosa

#### IMDG

Mercancía no peligrosa

#### IATA

Mercancía no peligrosa

### 14.4 Grupo de embalaje

#### ADR

Mercancía no peligrosa

#### TDG

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

Mercancía no peligrosa

### CFR

Mercancía no peligrosa

### IMDG

Mercancía no peligrosa

### IATA

Mercancía no peligrosa

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	: No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	: No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes	: No aplicable

**STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta**

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

orgánicos persistentes (versión refundida)  
 REACH - Restricciones a la fabricación, la  
 comercialización y el uso de determinadas sustancias,  
 mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

: Prohibido y/o restringido  
 (aluminio en polvo (estabilizado))  
 (Nafta (petróleo), fracción pesada  
 tratada con hidrógeno; nafta tratada  
 con hidrógeno de bajo punto de  
 ebullición)  
 (nafta disolvente (petróleo), fracción  
 aromática ligera)

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Texto completo de las Declaraciones-H**

H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H227	: Líquido combustible.
H228	: Sólido inflamable.
H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de

## STAPA METALLUX212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.01.2025

Fecha de impresión 19.02.2025

---

calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.