# STAPA METALLIC 201 Aluminio en Pasta

Versión 3.0 Fecha de revisión 02.11.2023 Fecha de impresión 03.11.2023

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

### 1.1 Identificador del producto

| | | |
|---|---|---|
| Nombre comercial | : | STAPA METALLIC 201 Aluminio en Pasta |
| Número del material | : | 057300G60M1 |

### 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<br>Guentersthal 4<br>91235 Hartenstein |
| Teléfono | : | +499152770 |
| Telefax | : | +499152777008 |
| E-mail de contacto Persona responsable/emisora | : | 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

**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<br>No. EINECS | Clasificación y etiquetado | Concentración[%] |
|---|---|---|---|
| aluminio | 7429-90-5<br>231-072-3 | Flam. Sol.;1;H228 | 50 - 100 |
| nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9<br>918-481-9 | Flam. Liq.;4;H227<br>Asp. Tox.;1;H304 | 25 - 50 |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6<br>918-668-5 | Flam. Liq.;3;H226<br>Acute Tox.;5;H303<br>Acute Tox.;5;H313<br>STOT SE;3;H335, | 2,5 - 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | H336<br>Asp. Tox.;1;H304<br>Aquatic Chronic;2;H411 | |

Para el texto integro 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.<br>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.<br>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.<br><br>Retirar las lentillas. |
| Por ingestión | : | Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>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.

## 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 (CO2) |

### 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.<br><br>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.<br>Utilícese equipo de protección individual.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Evite la formación de polvo. |

### 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).<br>Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>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.<br>Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).<br>Limpiar y traspalar.<br>No limpiar con agua.<br>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.<br><br>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.<br><br>Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |

| | | |
|---|---|---|
| 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.<br><br>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 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | exposición) | | | |
| aluminio | 7429-90-5 | AGW (Inhalable fraction) | 10 mg/m3 | 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/m3 | 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/m3 | 2017-11-30 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| Otros datos | | Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixturesCommission for dangerous substancesSee also No. 2.9 of the TRGS 900 | | | |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | AGW | 100 mg/m3 | 2009-02-16 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| Otros datos | | Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixturesCommission for dangerous substancesSee also No. 2.9 of the TRGS 900 | | | |

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

| 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 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| aluminio | 7429-90-5 | PEL (Humos de soldadura) | 5 mg/m3 | 2017-10-02 | |
| aluminio | 7429-90-5 | PEL (polvillo piro) | 5 mg/m3 | 2017-10-02 | |
| aluminio | 7429-90-5 | TWA (polvo) | 5 mg/m3 | 1989-01-19 | |
| nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | TWA | 500 ppm<br>2 000 mg/m3 | 2007-01-01 | |
| nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | TWA | 400 ppm<br>1 600 mg/m3 | 1989-01-19 | |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | TWA | 500 ppm<br>2 000 mg/m3 | 2007-01-01 | |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | TWA | 200 mg/m3 | 2010-03-01 | |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | TWA | 400 ppm<br>1 600 mg/m3 | 1989-01-19 | |

### 8.2 Controles de la exposición

**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).<br>El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.<br>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.<br>Protección preventiva para la piel recomendada<br>Lavar la piel después de todo contacto con el producto.<br>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<br>Zapatos de seguridad<br>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.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, |

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/cm3 |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | insoluble |
| Miscibilidad con agua | : | inmiscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición | : | Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica | : | Sin datos disponibles |

| | | |
|---|---|---|
| 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.<br>Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.<br>La mezcla reacciona lentamente con agua dando como resultado hidrógeno.<br>Las mezclas vapor/agua son explosivas con un calentamiento intenso.<br><br>Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

| | | |
|---|---|---|
| Condiciones que deben evitarse | : | No dejar que se seque.<br><br>Sin datos disponibles |

**10.5 Materiales incompatibles**

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 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/Teratogenicity**

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

**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

### 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).<br>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**

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**

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 (Annexo 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 |

| | | |
|---|---|---|
| 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

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.