# STAPA HYDROXAL E 4 n.l. Aluminio en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 04.07.2023 Fecha de impresión 05.07.2023

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

### 1.1 Identificador del producto

| | | |
|---|---|---|
| Nombre comercial | : | STAPA HYDROXAL E 4 n.l. Aluminio en Pasta |
| Número del material | : | 027506KA0 |

### 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Etiquetado SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**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 |
| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol | 95-38-5<br>202-414-9 | Acute Tox.;4;H302<br>Skin Corr./Irrit.;1C;H314<br>STOT RE;2;H373<br>Aquatic Acute;1;H400<br>Aquatic Chronic;1;H410 | 3 - 5 |
| ácido octilfosfónico | 4724-48-5<br>225-218-5 | Acute Tox.;4;H302<br>Skin Corr./Irrit.;1;H314<br>Eye Dam./Irrit.;1;H318<br>STOT RE;2;H373 | 1 - 3 |

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>No deje a la víctima desatendida. |
| Si es inhalado | : | Llevar al aire libre.<br>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.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| 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 | : | Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO2), Agua, Espuma |

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

| | | |
|---|---|---|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | Reacciona con agua formando gases altamente inflamables (hidrógeno). |

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

| | | |
|---|---|---|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |
| Otros datos | : | Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |

## 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>Evite la formación de polvo. |

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).<br><br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |

**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>Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. |

Limpiar y traspalar.
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 | : | Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. |
| 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. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.<br><br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | : | No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.<br><br>Ningún material a mencionar especialmente. |

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 exposición) | Parámetros de control | Puesto al día | Base |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |

### 8.2 Controles de la exposición

**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas

: Gafas de seguridad

Protección de la piel y del : Traje protector

cuerpo

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

: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

**Controles de exposición medioambiental**

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

: 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 | : | 100 °C |
| Punto de inflamación | : | Sin datos disponibles |
| Densidad aparente | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sólidos Combustibles |
| Autoinflamabilidad | : | Sin datos disponibles |
| 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 |

### 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 : Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No permitir la evaporación hasta que se seque.

Sin datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Bases
Oxidantes

### 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:**

**2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol :**

Toxicidad oral aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

**ácido octilfosfónico :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 500 - 2 000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto**

Resultado: No irrita la piel

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto**

Resultado: No irrita los ojos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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

**Producto:**

Evaluación Ecotoxicológica

| | | |
|---|---|---|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : | Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : | Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos. |

**Componentes:**

**2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol (95-38-5) :**

| | | |
|---|---|---|
| Factor-M | : | 10 |

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : | Muy 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 : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 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** :

**IATA** : No está permitido para el transporte

**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** :

No está permitido para el transporte

**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** : No está permitido para el transporte

**14.4 Grupo de embalaje**

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

**(Carga)** : No está permitido para el transporte

**(Pasajero)** : No está permitido para el transporte

**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.

Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s).

**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 orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Prohibido y/o restringido<br>(aluminio en polvo (estabilizado))<br>(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol)<br>(2-fenoxietanol) |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | | |
|---|---|---|
| H228 | : | Sólido inflamable. |
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H373 | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

| | | |
|---|---|---|
| H400 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : | Muy tóxico 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.