

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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 V 57137 Aluminio en Pasta
Número del material : 024044KA0

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 Suisse SA
Route de la Brasserie 2
1963 Vétroz
Teléfono : +410273454800
Telefax : +410273454859
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**

: Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 3, H316
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1, H318
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,

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

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Categoría 3, H402
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3, H412

Etiquetado SGA

Símbolo(s)

:



Palabra de advertencia

:

Peligro

Indicaciones de peligro

:

H316: Provoca una leve irritación cutánea.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

:

Prevención:
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
P305 + P354 + P338 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.
P332 + P317 En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación

Ácido fosfórico, C11-14-ésteres
isoalquílicos, ricos en C13

No. CAS

154518-38-4

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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
Ácido fosfórico, C11-14-ésteres isoalquílicos, ricos en C13	154518-38-4 (52933-07-0)	;2;H315 ;1;H318 Aquatic Acute;2;H401 Aquatic Chronic;2;H411	3 - 10
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	68526-86-3 271-235-6	Aquatic Acute;1;H400	0,25 - 1

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.
 Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consultar a un médico.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

En caso de contacto con la piel	recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico. : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
En caso de contacto con los ojos	Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas. : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Por ingestión	Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera. Retirar las lentillas. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. : Mantener el tracto respiratorio libre. No provocar el vómito. 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. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

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 (CO ₂), Agua, Espuma

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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).

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 : 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.
 Utilícese equipo de protección individual.
 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).

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
 Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
 Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

informar a las autoridades respectivas.

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).
 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 : Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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.

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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.

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/m ³	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 ³	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Otros datos		When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
2,2',2''-nitriolotrietanol	102-71-6	AGW (Inhalable fraction)	1 mg/m ³	2018-06-07	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		1;(l)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

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/m ³	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	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/m ³	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³	2008-01-01	
aluminio	7429-90-5	TWA	5 mg/m ³	2005-09-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos	15 mg/m ³	2011-07-01	

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

		totales)			
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	
2,2',2''-nitrilotrietanol	102-71-6	TWA	5 mg/m3	2013-03-01	
2,2',2''-nitrilotrietanol	102-71-6	PEL	5 mg/m3	2014-11-26	

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas
 : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Observaciones : 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

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

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
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	: Sin datos disponibles
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

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: Sin datos disponibles
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
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.

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

10.4 Condiciones que deben evitarse

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

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatiblesMaterias 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**

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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:

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Ácido fosfórico, C11-14-ésteres isoalquílicos, ricos en C13 (154518-38-4) :Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 24 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hToxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,31 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 hToxicidad para las algas : CE50 (algas): 150 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h**alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13 (68526-86-3) :**

Factor-M : 1

Evaluación EcotoxicológicaPeligro a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
para el medio ambiente
acuático**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:**

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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).
 No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
 De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
 Eliminar como producto no usado.
 No reutilizar los recipientes vacíos.
 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

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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

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

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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) : No aplicable

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

59).

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
 (aluminio en polvo (estabilizado))
 (Ácido fosfórico, C11-14-ésteres isoalquílicos, ricos en C13)
 (alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13)
 (2,2'-iminodietanol)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

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

H228	: Sólido inflamable.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H316	: Provoca una leve irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	: Tóxico para los organismos acuáticos.

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.

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.03.2023

Fecha de impresión 16.04.2024
