

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 08.03.2023

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 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 GmbH

Guentersthal 4 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

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,

Pagina 1 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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

STAPA HYDROXAL V 57137 Aluminio en Pasta

Fecha de revisión 07.03.2023 Versión 1.0

Fecha de impresión 08.03.2023

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:

> Evitar su liberación al medio ambiente. P273

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:

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 No. CAS 154518-38-4

isoalquílicos, ricos en C13

Pagina 2 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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 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.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Pagina 3 / 20 102000029830 A member of () AL	ALTANA
---	--------



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 08.03.2023

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.

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.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y cequera.

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : 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

Pagina 4 / 20	102000029830	A member of C ALTANA
---------------	--------------	-----------------------------



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 08.03.2023

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).

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).

gina 5 / 20 102000029830	A member of C ALTANA
--	-----------------------------



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 Fec

Fecha de impresión 08.03.2023

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.

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

Pagina 6 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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.

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/m3	2021-07-02	DE TRGS 900

A member of C ALTAN	Pagina 7 / 20	102000029830	A member of C ALTANA
---------------------	-----------------------------	--------------	-----------------------------



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 08.03.2023

Categoría de lí superior	mite	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 lí superior	mite	2;(II)			
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"- nitrilotrietanol	102-71-6	AGW (Inhalable fraction)	1 mg/m3	2018-06-07	DE TRGS 900
Categoría de lí superior	mite	1;(I)			
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/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	10 mg/m3	2014-11-26	

Pagina 8 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

		total)			
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	
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	

Pagina 9 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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.

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.



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

Fecha de impresión 08.03.2023

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
Densidad : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Miscibilidad con agua : Sin datos disponibles
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

Pagina 11 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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

Pagina 12 / 20	102000029830	A member of C ALTANA
5		A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Pagina 13 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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:

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 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,31 mg/l

otros invertebrados acuáticos

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (algas): 150 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Pagina 14 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13 (68526-86-3) :

Factor-M : 1

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo)

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:

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.



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 08.03.2023

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, rios 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

Mercancía no peligrosa

IATA :

IATA : No está permitido para el transporte

Pagina 16 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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

Pagina 17 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023

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

59).

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

: No aplicable

Pagina 18 / 20	102000029830	A member of C ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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 08.03.2023

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes 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)) (Ácido fosfórico, C11-14-ésteres isoalquílicos, ricos en C13) (alcoholes, C11-14-iso-, ricos en

C13)

: No aplicable

(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.

Pagina 19 / 20	102000029830	A member of C ALTANA



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 08.03.2023