

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta
Número del material : 053440G60M1

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 :

Teléfono :
Telefax :
E-mail de contacto Persona : msds.eckart@altana.com
responsable/emisora

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 2, H315
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición
única, Categoría 3, Sistema nervioso central, H336

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta


Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

Etiquetado SGA

- Símbolo(s) : 
- Palabra de advertencia : Atención
- Indicaciones de peligro : H315: Provoca irritación cutánea.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
Intervención:
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN:
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento:
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación No. CAS
 destilados (petróleo), fracción ligera tratada 64742-47-8

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

con hidrógeno
 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 64742-95-6

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Sólidos Combustibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : stapa sdf 6-2031

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	50 - 100
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8 265-149-8	Flam. Liq.;4;H227 ;2;H315 STOT SE;3;H336 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Acute;3;H402 Aquatic Chronic;3;H412	10 - 20
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 STOT SE;3;H335, H336 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Chronic;2;H411	2,5 - 10

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6 202-436-9	Flam. Liq.;3;H226 Skin Irrit.;2;H315 Eye Irrit.;2A;H319 Acute Tox.;4;H332 STOT SE;3;H335 Aquatic Chronic;2;H411	1 - 2,5
ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18	67701-06-8 266-930-6	Acute Tox.;5;H313	1 - 10

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.
No deje a la víctima desatendida.
- Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo 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.

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
 Retirar las lentillas.
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

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.

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, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo ABC

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

- 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.
 Utilícese equipo de protección individual.
 Evite la formación de polvo.
 Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : 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.

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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. |
| | Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. 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. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. |
| | Evite la formación de polvo. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. |
| 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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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. No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta. 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 exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio en polvo	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

(estabilizado)					
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	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)			

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Indicativo			
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	AGW	20 ppm 100 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible) When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	AGW	50 mg/m ³	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			

Estados Unidos (EE.UU.):

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m ³	2013-10-08	

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

polvo (estabilizado)		total)			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³	2013-03-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Humos de soldadura)	5 mg/m ³	2017-10-02	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Pyro powders)	5 mg/m ³	2017-10-02	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	TWA	500 ppm 2 000 mg/m ³	2007-01-01	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno;	64742-47-8	TWA	200 mg/m ³	2010-03-01	

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

queroseno, sin especificar					
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	TWA	400 ppm 1 600 mg/m3	1989-01-19	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	TWA (Niebla)	5 mg/m3	2011-07-01	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	TWA (Niebla)	5 mg/m3	1989-01-19	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	TWA (Niebla)	5 mg/m3	2013-10-08	

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	ST (Niebla)	10 mg/m ³	2013-10-08	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	PEL (partícula)	5 mg/m ³	2014-11-26	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	500 ppm 2 000 mg/m ³	2007-01-01	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	200 mg/m ³	2010-03-01	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	400 ppm 1 600 mg/m ³	1989-01-19	
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	25 ppm 125 mg/m ³	2013-10-08	

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	25 ppm	2014-03-01	
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	25 ppm 125 mg/m ³	1989-01-19	
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	PEL	25 ppm 125 mg/m ³	2014-11-26	

8.2 Controles de la exposición
Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

ser tratada con los productores de los guantes de protección.

: 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.

: En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales :

: 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.

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

:

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

Aspecto	: Sólido pastoso
Color	: plata
Olor	: característico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 170 °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	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
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
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
-----------------------	---

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	: No dejar que se seque. Calor, llamas y chispas.
--------------------------------	--

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	: Ácidos
-----------------------------	----------

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Bases
Oxidantes
Compuestos altamente halogenados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera :

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 3 160 mg/kg

1,2,4-trimetilbenceno :

Toxicidad aguda por inhalación : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18 :

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: > 46 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 3 160 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

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

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

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8) :

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) :

Evaluación Ecotoxicológica

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1,2,4-trimetilbenceno (95-63-6) :
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.

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 Número ONU****14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****14.4 Grupo de embalaje****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.

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

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

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

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.

STAPA ALLUMINATE 3212 Aluminio en Pasta

Versión 3.0

Fecha de revisión 03.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H402	: Nocivo para los organismos acuáticos.
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.