

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
1.3	20.04.2018	102000020062	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta
Código del producto : 051988GD0M2 051988GD0M2

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

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)



Sólidos inflamables, Categoría 1	H228: Sólido inflamable.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

Pictogramas de peligro	:	 
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H228 Sólido inflamable. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. P261 Evitar respirar los vapores. Intervención: P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Polvo especial para incendios de metales. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Arena seca. 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:
propan-2-ol

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración (% w/w)
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Para la explicación de las abreviaturas 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 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.
- Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
1.3	20.04.2018	102000020062	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

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

Riesgos : Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
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.
Utilícese equipo de protección individual.
Utilícese equipo de protección individual.

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 20.11.2018
1.3	20.04.2018	102000020062	Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

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.
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

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

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

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.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : 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

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base (Fecha de la versión)
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA (2011-03-03)
		VLA-ED (Polvo)	10 mg/m ³	ES VLA (2013-02-22)
		VLA-ED	5 mg/m ³	ES VLA (2013-

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

propan-2-ol	67-63-0	VLA-ED	(Aluminio) 200 ppm 500 mg/m3	02-22 ES VLA (2011-03-03)
Otros datos	Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf , Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.			
		VLA-EC	400 ppm 1.000 mg/m3	ES VLA (2011-03-03)
Otros datos	Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf , Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.			

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
propan-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
aluminio en polvo (estabilizado)	Trabajadores	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m3
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
propan-2-ol	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	888 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	long term – systemic effects	500 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	26 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	319 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	long term – systemic effects	89 mg/m3
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etil enodiamina	Trabajadores	Inhalation	long term – systemic effects	35,5 mg/m3

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	5 mg/kg
	Trabajadores	Contacto con la piel	short term – systemic effects	5 mg/kg
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	8,7 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	short term – systemic effects	17 mg/kg

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
aluminio en polvo (estabilizado)	Agua dulce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
propan-2-ol	Suelo	28 mg/kg
	Agua dulce	140,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	552 mg/kg
	Agua de mar	140,9 mg/l
	Sedimento marino	552 mg/kg
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	STP	2251 mg/l
	Agua dulce	0,062 mg/l
	Agua de mar	0,0062 mg/l
	clarification plant	25 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,22 mg/kg
	Sedimento marino	0,022 mg/kg
	Suelo	0,0085 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

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

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

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3	Fecha de revisión: 20.04.2018	Número SDS: 102000020062	Fecha de impresión: 20.11.2018 Fecha de la primera expedición: 08.01.2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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 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

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Sólido pastoso
Color	: plata
Olor	: disolvente
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 82 °C
Punto de inflamación	: 13 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

Autoencendido	: no inflamable por sí mismo
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de incandescencia	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,3 - 2,0 g/cm ³
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
1.3	20.04.2018	102000020062	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

9.2 Otros datos

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
Bases
Oxidantes
Compuestos altamente halogenados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Contacto con agua o aire húmedo : Esta información no está disponible.

Descomposición térmica : Esta información no está disponible.

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

propan-2-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): aprox. 2.400 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 1,49 - 2,44 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
1.3	20.04.2018	102000020062	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones: 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

Sin datos disponibles

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

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Catálogo de Desechos : 12 01 04 - Polvo y partículas de metales no féreos

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 20.11.2018
1.3	20.04.2018	102000020062	Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

Europeos
Catálogo de Desechos : 10 03 21 - Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) que contienen sustancias peligrosas
Europeos

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
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

ADR : UN 1325
IMDG : UN 1325
IATA : UN 1325

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE, N.E.P.
(Aluminium pigment paste)
IMDG : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(Aluminium pigment paste)
IATA : Sólido inflamable, orgánico, n.e.p.
(Aluminium pigment paste)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 40
Etiquetas : 4.1

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión 1.3 Fecha de revisión: 20.04.2018 Número SDS: 102000020062 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

Código de restricciones en túneles : (E)

IMDG

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 4.1
EmS Código : F-A, S-G
Observaciones : IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 448
Instrucción de embalaje (LQ) : Y441
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Solid

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 445
Instrucción de embalaje (LQ) : Y441
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Solid

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
1.3	20.04.2018	102000020062	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.
H228	:	Sólido inflamable.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Flam. Sol.	:	Sólidos inflamables
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC

STAPA IL Hydrolan S 415 Aluminio en Pasta

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 20.11.2018
1.3	20.04.2018	102000020062	Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

- Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

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.

ES / ES