

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Código del producto : 022239KA0

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : ECKART GmbH

Domicilio : Guentersthal 4
Hartenstein 91235

Teléfono : +499152770

Fax : +499152777008

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300
CHEMTREC: 1-703-527-3387 (International)

GBK Gefahrgut Buero 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

Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad sistémica : Categoría 2
específica de órganos blanco
- Exposiciones repetidas

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:
P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

Intervención:
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes peligrosos que deben mencionarse en la etiqueta:

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol
ácido octilfosfónico

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
aluminio	7429-90-5	>= 50 -< 70
2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	>= 3 -< 5
ácido octilfosfónico	4724-48-5	>= 1 -< 3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Lleve a la víctima al aire fresco.
No deje a la víctima desatendida.
Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

- Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.
- Quítese los lentes de contacto.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Arena seca
Polvo especial contra fuego por metales
- Agentes de extinción inadecuados : Polvo ABC
Dióxido de carbono (CO2)
Agua
Espuma
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : Reacciona con agua formando gases altamente inflamables (hidrógeno).
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacue al personal a zonas seguras.
Utilice equipo de protección personal.
Evite la formación de polvo.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Utilice equipo mecánico de manipulación.
Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- Limpie y traspale.
No limpie con agua.
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Utilice un equipo a prueba de explosiones.
Almacénelo en el envase original.
Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
- Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Materias a evitar : No lo almacene conjuntamente con ácidos.
No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables.
Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -
 1.1 03/26/2018 102000024321 Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

ácidas o alcalinas.
 Manténgalo alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
aluminio	7429-90-5	LMPE-PPT	10 mg/m ³	MX OEL
		LMPE-PPT (Polvo)	10 mg/m ³	MX OEL
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³ (Aluminio)	ACGIH

Protección personal

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

Protección de los ojos : Gafas
 Gafas de seguridad

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Sólido pastoso
 Color : plateado
 Olor : característico
 Umbral de olor : Sin datos disponibles
 pH : Sin datos disponibles

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
 Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
 Punto de inflamación : Sin datos disponibles
 Índice de evaporación : Sin datos disponibles
 Inflamabilidad (sólido, gas) : Sólidos Combustibles

Autoinflamabilidad : no auto-inflamable
 Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles
 Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles
 Presión de vapor : Sin datos disponibles
 Densidad relativa : Sin datos disponibles
 Solubilidad : Sin datos disponibles
 Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles
 Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles
 Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
 Viscosidad : Sin datos disponibles
 Propiedades explosivas : No explosivo

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.
 Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar : No permita la evaporación hasta la sequedad.
 Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Ácidos
 Bases
 Oxidantes

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**ácido octilfosfónico:**

Toxicidad Oral Aguda : (Rata): 500 - 2,000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

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

Observaciones: extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

ácido octilfosfónico:

Observaciones: extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

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

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

ácido octilfosfónico:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilidad respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

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

Observaciones: Sin datos disponibles

ácido octilfosfónico:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:**

Factor-M (Toxicidad acuática : 10
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 1
crónica)

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

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

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ácido octilfosfónico:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
Métodos de eliminación

Residuos : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
Regulaciones internacionales**IATA-DGR**

No está permitido para el transporte

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Observaciones : 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).

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional**NOM-002-SCT**

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

Observaciones : 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).

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimididos.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

DSL : El producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista NDSL de Canadá.

TSCA : En el Inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
MX OEL : Limites maximos permisibles de exposicion
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
MX OEL / LMPE-PPT : Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas 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 peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECS - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	03/26/2018	102000024321	Fecha de la primera emisión: 03/21/2018

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; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 03/26/2018

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y juicio a la fecha de su publicación. La información entregada está diseñada solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, eliminación y liberación con seguridad, y no debe ser considerada una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente al material específicamente designado, y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

MX / 1X