

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

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 ALUPOR N 313
Número del material : 022544PX0

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

: Toxicidad aguda, Categoría 5, Oral, H303
Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 3, H316

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Etiquetado SGA

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H316: Provoca una leve irritación cutánea.

Consejos de prudencia : **Intervención:**
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación	No. CAS
2,2'-oxidietanol	111-46-6

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 en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	50 - 100
2,2'-oxidietanol	111-46-6 203-872-2	Acute Tox.;4;H302	25 - 50
ácido dodecilbencenosulfónico,	26264-05-1	Skin Irrit.;2;H315	1 - 10

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

compuesto con isopropilamina (1:1)	247-556-2	Eye Irrit.;2;H319	
ácido fosfórico, mono- y bis(C16-20-ramificados y lineales alquil) ésteres	97468-33-2	Skin Sens.;1B;H317 Aquatic Chronic;4;H413	0,1 - 0,25

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 : 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.

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.

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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.
 Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Esta información no está disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Arena seca, Polvo especial contra fuego por metales

Medios de extinción no apropiados : Agua, Espuma, Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Esta información no está disponible.

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

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

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.

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. |
| | Evite la formación de polvo. |
| Medidas de higiene | : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- | | |
|--|--|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. |
| | 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. |

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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 (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	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).			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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).			
2,2'-oxidietanol	111-46-6	AGW	10 ppm 44 mg/m ³	2008-06-01	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		4;(II)			
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			
2,2'-oxidietanol	111-46-6	AGW (Vapour and aerosols)	10 ppm 44 mg/m ³	2013-09-19	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		4;(II)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).Sum of vapor and aerosols.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 en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio en polvo	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2012-07-01	

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

(estabilizado)					
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	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/m3	2014-11-26	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	2014-11-26	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2008-01-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA	5 mg/m3	2005-09-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2011-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2011-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en	7429-90-5	TWA (fracción	5 mg/m3	1989-01-19	

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

polvo (estabilizado)		de polvo respirable)			
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	
2,2'-oxidietanol	111-46-6	TWA	10 mg/m ³	2008-01-01	
ácido esteárico	57-11-4	TWA	10 mg/m ³	2016-03-01	

8.2 Controles de la exposición
Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a disolventes

Observaciones

: Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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 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.

: 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.

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m³.

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).

:

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	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sólidos Combustibles

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Autoinflamabilidad	: no inflamable por sí mismo
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(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
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
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo


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

Página 13 / 20	102000024879	A member of  ALTANA
----------------	--------------	---

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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. Las mezclas vapor/agua son explosivas con un calentamiento intenso.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No dejar que se seque.

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
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

Página 14 / 20	102000024879	A member of  ALTANA
----------------	--------------	---

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Componentes:

2,2'-oxidietanol :

Toxicidad oral aguda : DL50 Humanos: 1 120 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Rata: > 4,6 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: 13 300 mg/kg

ácido dodecibencenosulfónico, compuesto con isopropilamina (1:1) :

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 2 000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

ácido fosfórico, mono- y bis(C16-20-ramificados y lineales alquil) ésteres (97468-33-2) :

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Puede ser nocivo 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 : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
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

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

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.

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

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

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020

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

H228 : Sólido inflamable.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H303 : Puede ser nocivo en caso de ingestión.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H316 : Provoca una leve irritación cutánea.
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

STAPA ALUPOR N 313

Versión 3.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 28.12.2020
