

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

PRIMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : PRIMASTAR SX-5321
Número del material : 052283LS0

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

: Líquidos inflamables, Categoría 4, H227
Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302
Toxicidad aguda, Categoría 4, Inhalación, H332

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Toxicidad aguda, Categoría 4, Cutáneo, H312
 Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315
 Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319

Etiquetado SGA

Símbolo(s)

:



Palabra de advertencia

:

Atención

Indicaciones de peligro

:

H227: Líquido combustible.
 H302 + H312 + H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
 H315: Provoca irritación cutánea.
 H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

:

Prevención:
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P280 Utilice guantes y ropa de protección/ protección ocular/ facial y auditiva.
Intervención:
 P302 + P352 + P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
Almacenamiento:
 P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

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

PRISMSTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Identificación	No. CAS
2-butoxietanol	111-76-2
propano-1,2-diol	57-55-6

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : pstar sx-5321

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	Flam. Liq.;4;H227 Acute Tox.;4;H302 Acute Tox.;4;H312 Acute Tox.;4;H332 Skin Irrit.;2;H315 Eye Irrit.;2;H319	50 - 100
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
Aziridine, homopolymer	9002-98-6	Acute Tox.;4;H302 Eye Irrit.;2A;H319 ;;	0,1 - 1

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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.

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.
- 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.

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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

Dióxido de carbono (CO₂)

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

Chorro de agua de gran volumen

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

Otros datos : Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

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.

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

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).

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. 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 : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

protección contra incendio y explosión

incandescente. 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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

No fumar. Manténgase el recipiente en un lugar 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.


Indicaciones para el almacenamiento conjunto

: No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. 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

Página 7 / 19	102000000752	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

PRISMSTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
2-butoxietanol	111-76-2	STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
2-butoxietanol	111-76-2	AGW	10 ppm 49 mg/m ³	2012-01-12	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		4;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSkin absorptionWhen there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
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			

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

		(MAK-commission).			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 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).			

Estados Unidos (EE.UU.):

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	2013-03-01	
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	5 ppm 24 mg/m ³	2013-10-08	
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	50 ppm 240 mg/m ³	1997-08-04	
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	25 ppm 120 mg/m ³	1989-01-19	
2-butoxietanol	111-76-2	PEL	20 ppm 97 mg/m ³	2014-11-26	
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	10 mg/m ³	2008-01-01	
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	

PRISMSTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

(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	

PRISMSTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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	

8.2 Controles de la exposición
Protección personal

Protección de los ojos : Gafas

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

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

cuerpo : concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

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

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales :

: Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

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 : líquido

Color : Sin datos disponibles

Olor : característico

pH : Sin datos disponibles

Punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 171 °C

Punto de inflamación : 65 °C

Densidad aparente : Sin datos disponibles

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad 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
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

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

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Reacciones peligrosas : Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.

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

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No permitir la evaporación hasta que se seque.

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Bases
Oxidantes

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:**

2-butoxietanol :
Toxicidad aguda por inhalación : > 3,1 mg/l

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Tiempo de exposición: 1 h

Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

Aziridine, homopolymer :
Toxicidad oral aguda : Rata: 2 200 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

PRISMSTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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 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.

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

PRISMASTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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

Prohibición/Restricción

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

PRISMSTAR SX-5321

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

H227	: Líquido combustible.
H228	: Sólido inflamable.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H302 + H312 + H332	: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.

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.