

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

**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-5205  
Número del material : 020456110

**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 Suisse SA  
Route de la Brasserie 2  
1963 Vétroz

Teléfono : +410273454800  
Telefax : +410273454859  
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

**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 2, H225  
Irritación cutáneas, Categoría 3, H316  
Lesiones oculares graves, Categoría 1, H318

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

## PRISMASTAR SX-5205

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

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

### Etiquetado SGA

Símbolo(s) :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H316: Provoca una leve irritación cutánea.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
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.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación	No. CAS
acetato de etilo	141-78-6
acetato de isopropilo	108-21-4

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

lactato de butilo  
acetona34451-19-9  
67-64-1**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia : PRIMASTAR GX-5205 neuRez Sonderfall

No. de sustancia :

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq.;2;H225 Eye Irrit.;2A;H319	25 - 50
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4	Flam. Liq.;2;H225 Eye Irrit.;2A;H319 STOT SE;3;H336	25 - 50
acetato de isopropilo	108-21-4 203-561-1	Flam. Liq.;2;H225 Eye Irrit.;2A;H319 STOT SE;3;H336	20 - 25
lactato de butilo	34451-19-9 205-316-4	Eye Irrit.;2;H319 Skin Irrit.;2;H315	1 - 10
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	:: Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
nitrate de celulosa	9004-70-0	Flam. Sol.;2;H228	1 - 10

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

acetona	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq.;2;H225 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 Eye Irrit.;2A;H319 STOT SE;3;H336	1 - 10
---------	----------------------	---	--------

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.  
No deje a la víctima desatendida.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
  
Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
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.

**PRISMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

No provocar el vómito.  
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 ABC, Espuma

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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 : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos 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.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

**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).  
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).  
No limpiar con agua.

**6.4 Referencia a otras secciones**

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

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 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. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. 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 |
|--|---|---|

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

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. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. 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. 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
etanol	64-17-5	AGW	500 ppm	2006-01-01	DE TRGS 900



**PRISMSTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

			960 mg/m <sup>3</sup>		
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
acetato de etilo	141-78-6	AGW	200 ppm 730 mg/m <sup>3</sup>	2017-06-08	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(I)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible)When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
acetato de etilo	141-78-6	STEL	400 ppm 1 468 mg/m <sup>3</sup>	2017-02-01	2017/164/EU
Otros datos		Indicativo			
acetato de etilo	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017-02-01	2017/164/EU
Otros datos		Indicativo			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1 210 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Indicativo			
acetona	67-64-1	AGW	500 ppm 1 200 mg/m3	2015-03-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(l)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible)When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

**Estados Unidos (EE.UU.):**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
etanol	64-17-5	TWA	1 000 ppm	2009-01-01	
etanol	64-17-5	TWA	1 000 ppm 1 900 mg/m3	2013-10-08	
etanol	64-17-5	TWA	1 000 ppm 1 900 mg/m3	1997-08-04	
etanol	64-17-5	TWA	1 000 ppm 1 900 mg/m3	1989-01-19	
etanol	64-17-5	STEL	1 000 ppm	2013-03-01	
etanol	64-17-5	PEL	1 000 ppm 1 900 mg/m3	2014-11-26	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm	2013-03-01	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm 1 400 mg/m3	2013-10-08	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm 1 400 mg/m3	1997-08-04	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm	1989-01-19	

**PRISMSTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

etilo			1 400 mg/m <sup>3</sup>		
acetato de etilo	141-78-6	PEL	400 ppm 1 400 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
acetato de isopropilo	108-21-4	TWA	100 ppm	2017-03-01	
acetato de isopropilo	108-21-4	STEL	200 ppm	2017-03-01	
acetato de isopropilo	108-21-4	TWA	250 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	1997-08-04	
acetato de isopropilo	108-21-4	TWA	250 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
acetato de isopropilo	108-21-4	STEL	310 ppm 1 185 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
acetato de isopropilo	108-21-4	PEL	250 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
acetato de isopropilo	108-21-4	STEL	310 ppm 1 185 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
lactato de butilo	34451-19-9	TWA	5 ppm	2007-01-01	
lactato de butilo	34451-19-9	TWA	5 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
lactato de butilo	34451-19-9	TWA	5 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
lactato de butilo	34451-19-9	PEL	5 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
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 <sup>3</sup>	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
aluminio en	7429-90-5	TWA (fracción	5 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	

**PRISMSTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

polvo (estabilizado)		respirable)			
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 polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2013-10-08	

**PRISMSTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Humos de soldadura)	5 mg/m <sup>3</sup>	2017-10-02	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Pyro powders)	5 mg/m <sup>3</sup>	2017-10-02	
acetona	67-64-1	TWA	250 ppm	2016-03-01	
acetona	67-64-1	STEL	500 ppm	2016-03-01	
acetona	67-64-1	TWA	250 ppm 590 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
acetona	67-64-1	TWA	1 000 ppm 2 400 mg/m <sup>3</sup>	1997-08-04	
acetona	67-64-1	TWA	750 ppm 1 800 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
acetona	67-64-1	STEL	1 000 ppm 2 400 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
acetona	67-64-1	STEL	750 ppm 1 780 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
acetona	67-64-1	C	3 000 ppm	2014-11-26	
acetona	67-64-1	PEL	500 ppm 1 200 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	

**8.2 Controles de la exposición**
**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas  
 : Frasco lavador de ojos con agua pura  
 Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

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 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**

: 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 vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

**Controles de exposición medioambiental**
**Recomendaciones generales**

 : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
 Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

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	: líquido
Color	: plata
Olor	: característico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 76 °C
Punto de inflamación	: -4 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
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(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: Sin datos disponibles

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

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**

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

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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.



**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

**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:****etanol :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Ratón: 3 450 mg/kg

DL50 Rata: 7 060 mg/kg

DL50 Conejo: 6 300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 20 000 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

**PRISMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata: &gt; 2 000 mg/kg

**acetato de etilo :**

Toxicidad oral aguda : Rata: 5 620 mg/kg

Toxicidad aguda por  
inhalación : CL50 Rata: 56 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: &gt; 18 000 mg/kg

**acetato de isopropilo :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 6 750 mg/kg

Toxicidad aguda por  
inhalación : CL50 Rata: 50,6 mg/l

Tiempo de exposición: 8 h

Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: &gt; 17 436 mg/kg

Órganos diana: Piel

**acetona :**

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

Toxicidad oral aguda : DL50 Conejo: 4 700 - 5 800 mg/kg

Ratón: 3 000 mg/kg

Rata: 9 800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 76 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: &gt; 2 000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto**

Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

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

**PRISMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

---

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**

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

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad****Componentes:**

Página 20 / 25	102000022844	A member of  <b>ALTANA</b>
----------------	--------------	---

**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

**acetato de etilo (141-78-6) :**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia): 717 mg/l

**acetato de isopropilo (108-21-4) :**Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):  
400 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h**acetona (67-64-1) :**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 21 600 mg/l

**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

## PRISMASTAR SX-5205

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Catálogo de Desechos Europeos : 08 03 12 - Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas

#### 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.

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.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

ADR : 1210  
TDG : 1210  
CFR : 1210  
IMDG : 1210  
IATA : 1210

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : TINTAS DE IMPRENTA  
TDG : PRINTING INK  
CFR : PRINTING INK  
IMDG : PRINTING INK  
IATA : TINTA DE IMPRENTA

**PRISMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

<b>ADR</b>	: 3
<b>TDG</b>	: 3
<b>CFR</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje	: II
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 33
Etiquetas	: 3
Código de restricciones en túneles	: (D/E)

**TDG**

Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 3

**CFR**

Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 3

**IMDG**

Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 3
EmS Número	: F-E, S-D

**IATA**

Instrucción de embalaje	: 364
-------------------------	-------

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

## PRIMASTAR SX-5205

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 353

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y341

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 3

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

### 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).

: Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles



**PRIMASTAR SX-5205**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 16.04.2024

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

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H228	: Sólido inflamable.
H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H316	: Provoca una leve irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.