

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : PLATINSTAR GX-2610

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Teléfono : +499152770
Telefax : +499152777008
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables , Categoría 2	H225: Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación ocular , Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única , Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Fácilmente inflamable	R11: Fácilmente inflamable.
Irritante	R36: Irrita los ojos.
	R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
	R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Intervención:
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Arena seca.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
 107-98-2 1-metoxipropan-2-ol

Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene: Aziridine, homopolymer, LS 0000; Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 20
aluminio	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	< 10
glicolato de butilo	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	R41	Repr. 2; H361 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 1,5
Aziridine, homopolymer	9002-98-6	Xn-Xi-N; R22- R43-R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2-metoxipropanol	1589-47-5 216-455-5	R10 Repr.Cat.2; R61 Xi; R37/38-R41	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	< 0,3
Sustancia VLE :				
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2 203-539-1	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
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 : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : 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.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Si es tragado : 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.

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 : Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂),
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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 así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. 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 : 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 : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

13).

6.4 Referencia a otras secciones

Esta información no está disponible.

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 electroestáticas. 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. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla. |
| 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 | : | 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. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
|--|---|---|

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	VLA-EC	150 ppm 568 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Vía dérmicaAgente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	VLA-ED	100 ppm 375 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Vía dérmicaAgente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
acetato de etilo	141-78-6	VLA-ED	400 ppm 1.460 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
propan-2-ol	67-63-0	VLA-ED	200 ppm 500 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Otros datos		Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.			
propan-2-ol	67-63-0	VLA-EC	400 ppm 1.000 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.			
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio	7429-90-5	VLA-ED	5 mg/m3	2012-01-01	ES VLA
aluminio	7429-90-5	VLA-ED	10 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
etanol	64-17-5	VLA-ED	1.000 ppm 1.910 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp			
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

2-metoxipropano l	1589-47-5	VLA-ED	5 ppm 19 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana. Las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales			

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Puesto al día
propan-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Orina)	final de la semana laboral	2011-03-03

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects
Valor: 1468 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects
Valor: 1468 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects
Valor: 734 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 63 mg/kg

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

	Valor: 734 mg/m3
DNEL: acetato de etilo (141-78-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects Valor: 734 mg/m3
DNEL: acetato de etilo (141-78-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects Valor: 734 mg/m3
DNEL: acetato de etilo (141-78-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects Valor: 367 mg/m3
DNEL: acetato de etilo (141-78-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 37 mg/kg
DNEL: acetato de etilo (141-78-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 367 mg/m3
DNEL: acetato de etilo (141-78-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 4,5 mg/kg
DNEL: propan-2-ol (67-63-0)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 888 mg/kg

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

DNEL:

propan-2-ol (67-63-0)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 500 mg/m³

DNEL:

propan-2-ol (67-63-0)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 26 mg/kg

DNEL:

propan-2-ol (67-63-0)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 319 mg/kg

DNEL:

propan-2-ol (67-63-0)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 89 mg/m³

DNEL:

glicolato de butilo (7397-62-8)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 34,7 mg/kg

DNEL:

glicolato de butilo (7397-62-8)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 21,2 mg/m³

DNEL:

glicolato de butilo (7397-62-8)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

	Valor: 2 mg/kg
DNEL: glicolato de butilo (7397-62-8)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 20,8 mg/kg
DNEL: glicolato de butilo (7397-62-8)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 43,5 mg/m3
DNEL: glicolato de butilo (7397-62-8)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects Valor: 43,5 mg/m3
DNEL: glicolato de butilo (7397-62-8)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects Valor: 0,28 mg/cm2
DNEL: etanol (64-17-5)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects Valor: 1900 mg/m3
DNEL: etanol (64-17-5)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 343 mg/kg
DNEL: etanol (64-17-5)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 950 mg/m3

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

DNEL:

etanol (64-17-5)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects
Valor: 950 mg/m³

DNEL:

etanol (64-17-5)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 87 mg/kg

DNEL:

etanol (64-17-5)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 206 mg/kg

DNEL:

etanol (64-17-5)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 114 mg/m³

DNEL:

1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects
Valor: 553,5 mg/m³

DNEL:

1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 50,6 mg/kg

DNEL:

1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 369 mg/m³

DNEL:

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)
 Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Ingestión
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 3,3 mg/kg

DNEL:
 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)
 Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 18,1 mg/kg

DNEL:
 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)
 Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 43,9 mg/m³

PNEC:
 acetato de etilo (141-78-6) : Suelo
 Valor: 0,24 mg/kg

PNEC:
 acetato de etilo (141-78-6) : STP
 Valor: 650 mg/l

PNEC:
 propan-2-ol (67-63-0) : Suelo
 Valor: 28 mg/kg

PNEC:
 propan-2-ol (67-63-0) : Agua dulce
 Valor: 140,9 mg/l

PNEC:
 propan-2-ol (67-63-0) : Sedimento de agua dulce
 Valor: 552 mg/kg

PNEC:
 propan-2-ol (67-63-0) : Agua de mar
 Valor: 140,9 mg/l

PNEC:
 propan-2-ol (67-63-0) : Sedimento marino
 Valor: 552 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

PNEC: propan-2-ol (67-63-0)	:	STP Valor: 2251 mg/l
PNEC: glicolato de butilo (7397-62-8)	:	Suelo Valor: 0,0112 mg/kg
PNEC: glicolato de butilo (7397-62-8)	:	Sedimento Valor: 0,203 mg/kg
PNEC: glicolato de butilo (7397-62-8)	:	STP Valor: 232 mg/l
PNEC: glicolato de butilo (7397-62-8)	:	Agua Valor: 0,05 mg/l
PNEC: etanol (64-17-5)	:	Suelo Valor: 0,63 mg/kg
PNEC: etanol (64-17-5)	:	Agua dulce Valor: 0,96 mg/l
PNEC: etanol (64-17-5)	:	Sedimento de agua dulce Valor: 3,6 mg/kg
PNEC: etanol (64-17-5)	:	Agua de mar Valor: 0,79 mg/l
PNEC: etanol (64-17-5)	:	Sedimento marino Valor: 2,9 mg/kg
PNEC: etanol (64-17-5)	:	STP Valor: 580 mg/l
PNEC: 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)	:	Agua dulce Valor: 10 mg/l

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

PNEC: 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)	:	Agua de mar Valor: 1 mg/l
PNEC: 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)	:	STP Valor: 100 mg/l
PNEC: 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)	:	Sedimento de agua dulce Valor: 52,3 mg/kg
PNEC: 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)	:	Agua de mar Valor: 5,2 mg/kg
PNEC: 1-metoxipropan-2-ol (107-98-2)	:	Suelo Valor: 4,59 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos	:	Frasco lavador de ojos con agua pura 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 cuerpo	:	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	:	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 riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,
---------------------------	---	---

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

informar a las autoridades respectivas.

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	: 76 °C
Punto de inflamación	: -4 °C
Densidad aparente	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: sin datos disponibles
Límites 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
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: 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

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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 : 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 : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Información adicional : sin datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes:

7429-90-5 :

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata: > 5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto

Produce sensibilización.

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

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.

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica : sin datos disponibles
complementaria

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

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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
IMDG	: 1210
IATA	: 1210

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Grupo de embalaje

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

IMDG

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 364
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341
Grupo 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

15.2 Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R

R10 Inflamable.
R11 Fácilmente inflamable.
R22 Nocivo por ingestión.
R36 Irrita los ojos.

PLATINSTAR GX-2610

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.08.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D	Puede dañar al feto.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.