

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

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 : PLATALUX E
Número del material : 037223LK0

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 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**

: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,
Categoría 1, H400
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

acuático, Categoría 1, H410

Etiquetado SGA

Símbolo(s)

:



Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro

: H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

 : **Prevención:**
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Intervención:
 P391 Recoger el vertido.
Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : platalux e

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
plata	7440-22-4	Aquatic Acute;1;H400	20 - 25

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

	231-131-3	Aquatic Chronic;1;H410	
--	-----------	---------------------------	--

Para el texto íntegro 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 : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- 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 : Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : 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.
- 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.

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

Página 3 / 16	102000021079	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

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 locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : 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,

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

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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 : 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 : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : 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 : 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.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

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
plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Indicativo			
plata	7440-22-4	AGW (Inhalable fraction)	0,1 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		8;(II)			
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)			
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Otros datos		Indicativo			

Estados Unidos (EE.UU.):

plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m ³	2008-01-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m ³	2005-09-01	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	2011-07-01	

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

plata	7440-22-4	TWA (polvo y humos)	0,1 mg/m ³	2013-03-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m ³	2013-10-08	
plata	7440-22-4	PEL	0,01 mg/m ³	2014-11-26	

Estados Unidos (EE.UU.):

plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m ³	2008-01-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m ³	2005-09-01	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	2011-07-01	
plata	7440-22-4	TWA (polvo y humos)	0,1 mg/m ³	2013-03-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m ³	2013-10-08	
plata	7440-22-4	PEL	0,01 mg/m ³	2014-11-26	

8.2 Controles de la exposición
Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

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 : Traje protector impermeable al polvo

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

cuerpo

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: sólido
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)	: 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

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

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

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

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

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

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

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

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:

plata (7440-22-4) :

Factor-M : 10

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

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

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
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.

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

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
ADR : 3077

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 3077

IATA : 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P.
 (plata)

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
 N.O.S.
 (,Silver)

IATA : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P.

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

(plata)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADR** : 9**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 9**IATA** : 9**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : M7

Número de identificación de
peligro : 90

Etiquetas : 9

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

EmS Número : F-A, S-F

IATAInstrucción de embalaje : 956
(avión de carga)

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

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

Instrucción de embalaje : 956
(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR : Peligrosas ambientalmente

IMDG : Contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Para embalajes individuales $\leq 5L / 5 \text{ Kg}$. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores $\leq 5L / 5 \text{ Kg}$ por embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR puede aplicarse.

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

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

PLATALUX E

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 07.08.2020

Sin datos disponibles

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

- H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy 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.