

ALLUM

Fecha de emisión 19-may-2016

Fecha de revisión 20-abr-2018

Número de Revisión: 2

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

1.1 Identificador del producto

Código de producto	FBI08
Nombre del producto	Allum
Sinónimos	Optix Disperss
Sustancia/preparación pura	Preparado

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

Uso recomendado	Fungicidas
-----------------	------------

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	UPL Iberia S.A. Av. Josep Tarradellas 20, 08029 BARCELONA Spain Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648
Dirección de correo electrónico	UplSpain_Info@uniphos.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
España	Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Salud humana

Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 - (H319)

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P280 - Llevar guantes y prendas de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Fosetil-AL	254-320-2	39148-24-8	70 - 80	-	Eye Dam. 1 (H318)	sin datos disponibles
Sodium diisopropylnaphthalene sulfonate	215-343-3	1322-93-6	1 - 5	-	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	sin datos disponibles

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

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Ingestión	Enjuague la boca con agua Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar
Inhalación	Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente Si persisten los síntomas, llamar a un médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

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

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
polvo seco

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes
Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección personal
Evacuar al personal a zonas seguras
Evitar la formación de polvo
Evítese el contacto con los ojos y la piel

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
Prevenir la penetración del producto en desagües

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

El producto derramado tiene que ser limpiado y recogido con aspirador o barrido en un enbase etiquetado. El producto tiene que ser tratado por una fábrica que sea certificada para estos productos

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Llevar equipo de protección personal
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas
Evítese el contacto con los ojos y la piel

Medidas higiénicas

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado
Mantener alejado del calor
Guardar en contenedores etiquetados correctamente

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición	Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional
Nivel sin efecto derivado (DNEL)	No hay información disponible
Concentración prevista sin efecto (PNEC)	No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
Equipo de protección personal	
Protección de los ojos	gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel	Ropa de manga larga.
Protección de las manos	Guantes protectores.
Protección respiratoria	Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados
Controles de exposición medioambiental	Evite que el material contamine el agua del subsuelo

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Blancuzco	
Estado físico	sólido , Granulado dispersable en agua.	
Olor	No hay información disponible	
Propiedad	VALORES	Comentarios/ Método
pH	3.6	(1% aq)
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de Inflamación	190 - 315 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	0.52 g/cm3	
Densidad relativa	111,3 g/l (pH 6)	at 20°C
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros disolventes	log Pow: -2,11 - (pH 6)	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	277 - 279 °C	
Temperatura de descomposición	No requerido	
Viscosidad	No comburente	
Propiedades comburentes	No	
Propiedades explosivas		

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

ninguno bajo el uso normal.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

la humedad

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono
Óxidos de fósforo
Fumes of aluminum or aluminum oxide.

11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Efectos locales****Inhalación**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Contacto con la piel

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

DL50 Oral

> 2000 mg/kg

DL50 cutánea

> 2000 mg/kg

Toxicidad crónica**Corrosión o irritación cutáneas**

No hay información disponible.

Daño a los ojos/irritación

Irrita los ojos.

Sensibilización

No hay información disponible.

Efectos carcinogénicos

No hay información disponible

Efectos mutagénicos

No hay información disponible

Efectos sobre la reproducción

No hay información disponible

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

EC50/96h/algae = 46,7 mg/L
 CL50/48h/dafnia = > 200 mg/L
 CL50/Peces/96h = > 100 mg/L

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

Nombre químico	Log Pow
Fosetil-AL	-2.28 - 2.77

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

14. Información relativa al transporte**ADR/RID**

- 14.1 N° ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte
14.3 Clase de peligro
14.4 Grupo de embalaje
14.5 Peligro para el medio ambiente
14.6 Disposiciones particulares

IMDG/IMO

- 14.1 N° ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte
14.3 Clase de peligro
14.4 Grupo de embalaje
14.5 Peligro para el medio ambiente
14.6 Disposiciones particulares

IATA/ICAO

- 14.1 N° ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte
14.3 Clase de peligro
14.4 Grupo de embalaje
14.5 Peligro para el medio ambiente
14.6 Disposiciones particulares

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Inventarios internacionales

TSCA	Presente
EINECS/ ELINCS	Presente
DSL/NDSL	Presente
PICCS	Presente
ENCS	Presente
China	Presente
AICS	Presente
KECL	Presente

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

16. Otra información**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Fecha de revisión 20-abr-2018

Nota de revisión No es aplicable

La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamentación (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros. Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la ficha de datos de seguridad