En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878 - España

Fecha de emisión/ Fecha de : 24.01.2023

revisión

Fecha de la emisión anterior : 19.02.2021

Versión : 3.0



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Granular Urea 46 %

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Granular Urea 46 %

Número CE : 200-315-5

Número de Registro de : 01-2119463277-33

REACH

Número CAS: 57-13-6Código del producto: PA38M2Tipo del producto: SólidoFórmula química: CH4N2O

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

Usos identificados

Distribución industrial.

USO industrial para preparar mezclas de productos químicos.

USO industrial para preparar mezclas de productos fertilizantes.

Preparación profesional de productos fertilizantes.

USO profesional como fertilizante en finca agrícola: carga y esparcimiento.

USO profesional como fertilizante en invernaderos.

USO profesional como fertilizante líquido en campo abierto.

USO profesional como fertilizante: mantenimiento del equipo.

Usos contraindicados : Ninguno identificado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ALQUERA CIENCIA SL

<u>Dirección</u>

C/ Vilar de Donas 9

Código Postal: 28050Ciudad: Madrid

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:1/17

Granular Urea 46 %

País : España Número de teléfono 620 887 597

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta

info@alguera.com

FDS

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Nombre : Instituto Nacional de Toxicologia

Número de teléfono : +34 915620420

Proveedor

Teléfono de urgencias (con +3

+34 620 887 597

horas de funcionamiento)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Definición del producto : Sustancia mono-componente

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificación : No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No aplicable.

Consejos de prudencia : No aplicable.

Reglamento de la UE (CE) nº.

1907/2006 (REACH) Anexo XVII

- Restricciones a la fabricación, la

comercialización y el uso de determinadas sustancias. mezclas y artículos peligrosos

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de

No aplicable.

No aplicable.

seguridad para niños

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

PBT P	Р В	Т	mPmB	mP	mB
-------	-----	---	------	----	----

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:2/17

los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

Anexo XIV	Especi	Especi	Especi	Anexo XIV	Especi	Especi
(No inscrito)	ficado	ficado	ficado	(No inscrito)	ficado	ficado

Otros peligros que no conducen a una clasificación Información adicional

No se conoce ninguno.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias : Sustancia mono-componente

Nombre del producto o ingrediente	Identificadore s	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
urea	REACH #: 01-2119463277-33 CE: 200-315-5 CAS: 57-13-6		No clasificado.	-	[1]

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

[1] Constituyente

Contacto con los ojos

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

: Enjuagar abundantemente con agua corriente. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Por inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de

inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Consultar a un médico en caso de malestar. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período

de 48 horas.

Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se

desarrolla irritación.

Ingestión : Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona

expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:3/17

agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

Protección del personal de primeros auxilios

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos Ningún dato específico. Por inhalación Ningún dato específico. Contacto con la piel Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ingestión

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

Notas para el médico Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en

> tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período

de 48 horas.

Tratamientos específicos No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio

circundante.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno identificado.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

No existe un peligro específico de incencio o explosión.

Productos peligrosos de la combustión

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido de nitrógeno, amonio, Evitar respirar polvo, vapor o humo de materiales que se estén quemando., En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden

aparecer posteriormente.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben : tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y

Fecha de emisión: 24.01.2023 Página:4/17

para el personal de lucha contra incendios

un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8).

Para el personal de emergencia : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos v material de contención v de limpieza

Derrame pequeño

: Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame

Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al

tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:5/17

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No apto para consumo humano o animal.

Medidas de protección

: Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Observación

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria.

Deben utilizarse como referencia normas de monitorización

como las siguientes:

Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición)

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:6/17

Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
urea	DNEL	Corto plazo Cutánea	500 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3526 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	500 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3526 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
urea	PNEC	Agua fresca	14,07 mg/l	Factores de evaluación
	PNEC	De agua salada	1,407 mg/l	Factores de evaluación
	PNEC	Sedimento de agua dulce	68,66 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	PNEC	Sedimento de agua marina	6,866 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l	Factores de evaluación
	PNEC	Suelo	121 mg/kg dwt	Distribución de la sensibilidad

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

Se requiere la presencia de una estación de lavado o agua para el lavado de la piel y los ojos. Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección de los ojos/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con

las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:7/17

Protección de la piel

Protección de las manos

Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar quantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se maneien productos químicos. Para aplicaciones generales, recomendamos usar guantes con un grosor normalmente superior a 0,35 mm. Se debe enfatizar que el grosor de los guantes no es un buen indicador de su resistencia frente a un químico concreto, ya que la eficiencia de su permeabilización depende de la composición exacta del material del guante.

Protección corporal

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basado en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de

protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Equipo de protección individual (Pictogramas)



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Aspecto</u>

Estado físico Sólido (granules)

Color Blanco., Olor Inodoro. Punto de fusión/punto de 133 - 134 °C Congelación

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

No aplicable.

Inflamabilidad Ininflamable.

Límite superior e inferior de

explosividad

Punto mínimo: No aplicable. Punto maximo: No aplicable.

Fecha de emisión: 24.01.2023 Página:8/17 Punto de inflamación No aplicable.

Temperatura de auto-

inflamación

No aplicable.

Temperatura de

descomposición

No aplicable.

рΗ 9 [Conc. (% p/p): 100 g/l]

Viscosidad Cinemática: No aplicable.

Solubilidad(es) Fácilmente soluble en los siguientes materiales:

agua fría

Solubilidad en agua 624 g/l @ 20 °C

Coeficiente de reparto: n-

octanol/agua Presión de vapor

Densidad

No aplicable.

0,000016 hPa 1,33 g/cm3 @ 20 °C

Densidad de vapor relativa 2,07 [Aire= 1]

Densidad aparente 760 - 800 kg/m3

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes Ninguno No hay presentes componentes oxidantes.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio No determinado.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad

de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones

Peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben

evitarse

Evite la contaminación por cualquier fuente incluyendo

metales, polvo, y materiales orgánicos.

Urea reacciona con hipoclorito de sodio o de calcio para 10.5 Materiales incompatibles

formar tricloruro de nitrogeno explosivo.

Observación ácidos

los álcalis

Nitritos y nitratos

10.6 Productos de

descomposición peliarosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Fecha de emisión: 24.01.2023 Página:9/17

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Método	Especies	Resultado	Exposición
urea				
	OECD 401 DL50 Oral	Rata	14.300 mg/kg	No aplicable.

Conclusión/resumen

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral	Cutánea	Inhalación (gases)	Inhalación (vapores)	Inhalación (polvos y nieblas)
urea	14.300 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen

Piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Respiratoria: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sensibilización

Conclusión/resumen

Piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Respiratoria: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<u>Mutagénesis</u>

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

Nombre del producto o ingrediente	Método	Especies	Resultado	Exposición
urea				
	Oral	Rata	Negativo NOAEL 2.250 mg/kg	7 días por semana

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción

Nombre del producto o ingrediente	Método	Especies	Resultado	Exposición
urea				
	Oral	Rata	Del desarrollo-	7 días por

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:10/17

	Negativo	semana
	1000 mg/kg bw/día	

Conclusión/resumen: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : La exposición a los productos de degradación puede

producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos

graves surjan a largo plazo tras la exposición.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación: Ningún dato específico.Ingestión: Ningún dato específico.Contacto con la piel: Ningún dato específico.Contacto con los ojos: Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto v largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Posibles efectos retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Posibles efectos retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Nombre del producto o ingrediente	Método	Especies	Resultado	Exposición
urea				
	Crónico NOAEL Oral	Rata	2.250 mg/kg	12 meses 7 días por semana

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la lactancia o

a través de ella

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros efectos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:11/17

Toxicocinética

Absorción : Se absorbe rápidamente.

Distribución

No se metaboliza en los tejidos hepáticos antes de entrar

en la circulación sistémica.

Metabolismo : No se conoce toxicidad del metabolito.

Eliminación : La sustancia química y sus metabolitos se excretan

completamente y no se acumulan en el organismo.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Método	Especies	Resultado	Exposición
urea				
	Agudo CL50 Agua fresca	Pescado	21.060 mg/l	96 h
	Agudo EC50 Agua fresca	Dafnia	10.000 mg/l	24 h
	OECD 201 Agudo EC50 Agua fresca	Algas	24.541,9 mg/l	72 h
	OECD 201 Crónico EC10 Agua fresca	Algas	6.895,8 mg/l	72 h
	215 Fish, Juvenile Growth Test Crónico EC10 Agua fresca	Pescado	7.247 mg/l	28 días
	OECD 211 Crónico EC10 Agua fresca	Dafnia	140,7 mg/l	21 días

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12.2 Persistencia v degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
urea	302B Inherent Biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA	96 % - Inherentemente biodegradable - 16 días	No aplicable.	Lodos activos

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:12/17

Test		

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
urea	1,73-1,73	No aplicable.	bajo

Conclusión/resumen: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (KOC) Movilidad

: No disponible.

Este producto puede desplazarse con corrientes de agua superficiales o subterráneas porque la solubilidad del

agua es: alta

12.5 Resultados de la valoración PBT v mPmB

Nombre del producto o ingredie nte	PBT	P	В	Т	mPmB	mP	mB
urea	Anexo XIV (No inscrito	Especificad o	Especificad o	Especificad o	Anexo XIV (No inscrito	Especificad o	Especificad o

12.6 Propiedades de alteración endocrina

: No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:13/17

Residuos Peligrosos

En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo
06 10 99	Residuos no especificados en otra categoría

Empaguetado

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales

: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes

con todas las precauciones posibles.

Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener

residuos del producto.

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y

las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.

Información adicional

ADR/RID

ADN : <u>Códiao peliaro</u> No aplicable.

IMDG IATA

14.6 Precauciones particulares :

para los usuarios

Transporte dentro de las premisas de usuarios: Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte marítimo a Nombre y descripción : UREA

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:14/17

granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones

: Cargas sólidas a granel

Nocivo para el medio marino con respecto al Anexo V de

MARPOL: No

El material es peligroso solo a granel según el IMSBC: No Grupo de envío IMSBC: C

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

No aplicable.

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Reglamento de la UE (CE) nº.

1907/2006 (REACH) Anexo XVII

- Restricciones a la

fabricación. la

comercialización v el uso de

determinadas sustancias.

mezclas v artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

:

Ninguno de los componentes está listado.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

Ninguno de los componentes está listado.

contaminantes orgánicos persistentes

Ninguno de los componentes está listado.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Otras regulaciones Este producto no está sujeto a la normativa europea

> 2019/1148, pero todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben

notificarse al punto de contacto nacional.

Reglamentaciones nacionales

Reglamento sobre productos

biocidas

No aplicable.

Notas Desde nuestro conocimiento no se aplica ningún

reglamento específico de otro país o estado.

Fecha de emisión: 24.01.2023 Página:15/17 15.2 Evaluación de la seguridad guímica

Completa.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y

Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del

CLP

N/A = No disponible

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

SGG = Grupo de segregación

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

bw = Peso corporal

Fuentes de datos clave EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.

> National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical

Substances.

Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent,

Quebec HAR 2P9, Canada...

Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

No clasificado.

Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

Comentarios sobre la revisión La hoja de datos de seguridad se ha revisado de acuerdo

con el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

Fecha de impresión Fecha de emisión/ Fecha de

26.06.2023 24.01.2023

revisión

Fecha de la emisión anterior 19.02.2021

-11 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento, la información suministrada en esta ficha técnica de seguridad es exacta a fecha de su emisión. La información contenida en la misma tiene el objeto de orientar en temas de seguridad y está relacionada únicamente con el material y los usos específicos descritos en dicha ficha. Esta información no tiene porque ser aplicable a este

Fecha de emisión: 24.01.2023 Página:16/17

Granular Urea 46 %

material cuando se combina con otro(s) material(es) o cuando se utiliza de manera distinta a la descrita aquí, ya que todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario.

Fecha de emisión : 24.01.2023 Página:17/17