Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH), Anexo II y Reglamento (CE) N°.

09.01.2017

2015/830. - España

Fecha de emisión/ Fecha de

revisión

Fecha de la emisión anterior : 19.03.2015

Versión : 3.0



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Krista MgS

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Krista MgS

Número de Registro de : 01-2119486789-1

REACH

Número CAS : 10034-99-8 Código del producto : PF05IK

Tipo del producto : Sólido (Cristalino)

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.

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 (p. ej., fertirrigación).

USO profesional como fertilizante: mantenimiento del equipo.

Usos contraindicados : Ninguno identificado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Yara Iberian S.A.

Dirección

Calle : Infanta de las Mercedes st.

2nd floor

Número: 31Código Postal: 28020Ciudad: MadridPaís: España

Número de teléfono : +34 91 42 63 500 Número de Fax : +34 91 745 18 88 Dirección de e-mail de la : yaraiberian@yara.com

persona responsable de esta

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:1/15

FDS

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Instituto Nacional de Toxicologia

Número de teléfono +34 915620420

Proveedor

Número de teléfono +34 9 1114 2520, +351 30 880 4750 (digite 1)

Horas de funcionamiento 7/24

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.

No aplicable.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro No aplicable.

Consejos de prudencia

General 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 seguridad para niños

No aplicable.

Advertencia de peligro táctil

No aplicable.

2.3 Otros peligros

La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

No aplicable.

La sustancia cumple los criterios de mPmB según el

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII No aplicable.

Fecha de emisión: 09.01.2017 Página:2/15 Otros peligros que no conducen a una clasificación Ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias Sustancia mono-componente

Nombre del producto	Identificadores	0/	<u>Clasificación</u>	Tine
o ingrediente	identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
sulfato de magnesio pentahidratado	RRN: 01-2119486789- 1 CE: 231-298-2 CAS: 10034-99-8	100		[A]

Tipo

[A] Constituyente

[B] Impureza

[C] Aditivo de estabilización

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.

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

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos 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.

Inhalación Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Consultar a un

médico en caso de malestar.

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 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

Fecha de emisión: 09.01.2017 Página:3/15

Efectos agudos potenciales para la salud

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

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

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.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio

circundante.

Medios de extinción no adecuados

: 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 de descomposición térmica peligrosos

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

Precauciones especiales para los bomberos

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 para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial

completa que opere en modo de presión positiva. Las

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:4/15

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.

Información adicional

Ninguno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal de no 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para personal de respuesta 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 personal de no emergencia".

<u>6.2 - Precauciones relativas al</u> 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 y material de contención y 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.

<u>6.4 Referencia a otras</u> <u>secciones</u>

: 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

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

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:5/15

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. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes 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

Recomendaciones

Conservar de acuerdo con 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.

Soluciones específicas del sector industrial

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.

Se debe hacer referencia a las normas de monitoreo, como las

siguientes:

Norma Europea EN 689 (atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos, comparación con valores límite y estrategia

de medición)

Norma Europea EN 14042 (atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la aplicación y uso de métodos para la evaluación de

Fecha de emisión: 09.01.2017 Página:6/15

la exposición a agentes químicos y biológicos)

Norma Europea EN 482 (atmósferas en el lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos de

medición de agentes químicos)

También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de

sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

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

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.

Se requiere la presencia de una estación de lavado o agua para el lavado de la piel y los ojos.

Protección ocular/facial

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.

Protección cutánea Protección de las manos

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. 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 la exposición del

Se deben verificar las emisiones de los equipos de

Fecha de emisión: 09.01.2017 Página:7/15

medio ambiente

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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico Sólido (Cristalino)

Color Blanco. Olor Inodoro.

Umbral del olor No determinado.

pН 8 [Conc. (% p/p): 50 g/l]

Punto de fusión/Punto de

congelación

Punto de ebullición inicial e

intervalo de ebullición

Temperatura de inflamabilidad Indice de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión

Presión de vapor Densidad de vapor Densidad relativa Densidad aparente Densidad

Solubilidad(es)

No determinado No determinado

No determinado No determinado Ininflamable.

Punto mínimo: No determinado Punto maximo: No determinado

No determinado No determinado No determinado No determinado 1,7 g/cm3

Fácilmente soluble en los siguientes materiales:

agua fría

Coeficiente de partición

octanol/agua

Temperatura de autoignición

Viscosidad

No determinado

No determinado

Dinámico: No determinado Cinemática: No determinado

Propiedades explosivas Ninguno. **Propiedades oxidantes** Ninguno.

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad 10.1 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.

Fecha de emisión: 09.01.2017 Página:8/15 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite la contaminación por cualquier fuente incluyendo metales, polvo, y materiales orgánicos.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición	Referencias
sulfato de magnesio pentahidratado					
	DL50 Oral	Rata	> 2.000 mg/kg	No aplicable.	
	DL50 Dérmica	Rata	> 2.000 mg/kg	No aplicable.	

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

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.

Mutagénesis

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

Carcinogénesis

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

Toxicidad para la reprodución

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

Teratogenicidad

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

Información sobre las posibles vías de exposición

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos agudos potenciales para la salud

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:9/15

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Inhalación : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y 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

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

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

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

Nombre del	Vida media	Fotólisis	Biodegradabilidad
producto o	acuática		
ingrediente			

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:10/15

Krista MgS	S

sulfato de magnesio per	ntahidratado		
	No aplicable.	No aplicable.	Inherentemente
			biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

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

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición

tierra/agua (KOC)

: No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

12.6 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.

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 91/689/EEC.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo
06 03 14	Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13

Empaquetado

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.

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:11/15

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

14.1 Número ONU	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.

Regulación: ADN	
14.1 Número ONU	No regulado.
14.2 Designación oficial de	No aplicable.
transporte de las Naciones	
Unidas	
14.3 Clase(s) de peligro para el	No aplicable.
transporte	
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio	No.
ambiente	
Información adicional	
Código peligro	: No aplicable.
	·

Regulación: IMDG	
14.1 Número ONU	No regulado.
14.2 Designación oficial de	No aplicable.
transporte de las Naciones	
Unidas	
14.3 Clase(s) de peligro para el	No aplicable.
transporte	
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio	No.
ambiente	
Additional information	
Contaminante marino	: No.

Regulación: IATA

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:12/15

14.1 Número ONU	No regulado.
14.2 Designación oficial de	No aplicable.
transporte de las Naciones	
Unidas	
14.3 Clase(s) de peligro para el	No aplicable.
transporte	
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio	No.
ambiente	
Additional information	
Contaminante marino	: No.

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

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

14.8 IMSBC

Bulk cargo shipping name SULPHATE OF POTASH AND MAGNESIUM

Class No aplicable.

Group C

Marpol V Non-HME

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

No aplicable.

fabricación, la

comercialización y el uso de determinadas sustancias,

mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa Todos los componentes están listados o son exentos.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Reglamentaciones nacionales

Notas Desde nuestro conocimiento no se aplica ningún

reglamento específico de otro país o estado.

Fecha de emisión: 09.01.2017 Página:13/15 15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se

requieren valoraciones de seguridad química.

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

EE = Escenarios de Exposición

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

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

bw = Peso corporal

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos EU REACH IUCLID5 CSR (Informe de Seguridad

Química).

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.

IHS, 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]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	Método de cálculo

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) 2015/830.

Fecha de impresión Fecha de emisión/ Fecha de

revisión

22.05.2017 09.01.2017

Fecha de la emisión anterior : 19.03.2015

Versión : 3.0

Preparada por : Yara Chemical Compliance (YCC).

II 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 material cuando se combina con otro(s) material(es) o cuando se utiliza de

Fecha de emisión : 09.01.2017 Página:14/15

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 : 09.01.2017 Página:15/15