

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

YaraVita BORTRAC

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : YaraVita BORTRAC

Código del producto: PYP12MTipo del producto: líquido

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 (incluye la preparación del terreno).

USO profesional como fertilizante en invernaderos (p. ej., fertirrigación e incluye el control del pH de la solución fertilizante con ácido).

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 Pocklington

Dirección

Calle: Manor PlaceCalle: Wellington RoadCalle: The Industrial Estate

Código PostalYO42 1DNCiudadPocklingtonPaísGran BretañaNúmero de teléfono+44 1759 302545Número de Fax+44 1759 303650Dirección de e-mail de layarauk.hesq@yara.com

persona responsable de esta

FDS

1.4 Teléfono de emergencia

<u>Centro de información</u> : No disponible. toxicológica/organismo asesor

Fecha de emisión : 15.02.2014 Página:1/14

nacional

Proveedor

Número de teléfono : National Chemical Emergency Centre

+44 (0) 1865 407333

Horas de funcionamiento : 24h

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

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

Clasificación : No clasificado.

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Clasificación : No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

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 se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Elementos suplementarios que deben figurar en las

etiquetas

No aplicable.

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

No aplicable.

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:2/14

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII Otros peligros que no

conducen a una clasificación

Ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

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

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 : Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. 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.

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

Efectos agudos potenciales para la salud

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

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.

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.

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:3/14

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 adecuados Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

0.100

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

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos de descomposición térmica peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno ammonia

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 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.

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página: 4/14

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".

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 y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles. como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. 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

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

Medidas de protección

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

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:5/14

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

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. Cercar las instalaciones de almacenamiento para prevenir la contaminación de suelos y aguas en caso de derrame.

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 lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

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

la exposición a agentes químicos y biológicos)

Norma Europea EN 482 (atmósferas en el lugar de trabajo -

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:6/14

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.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

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.

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

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.

Controles de la exposición del medio ambiente

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.

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:7/14

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

< -15 °C

No determinado

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Apariencia</u>

Estado físico : líquido

Color : Claro. Amarillo.
Olor : No determinado.
Umbral del olor : No determinado.

pH : 8.2

Punto de fusión/Punto de

congelación

Punto de ebullición inicial e

intervalo de ebullición

Temperatura de inflamabilidad : No determinado Indice de evaporación : No determinado Inflamabilidad (sólido, gas) : Ininflamable.

Tiempo de Combustión : No determinado Velocidad de Combustión : No determinado

Límites superior/inferior de : Punto mínimo: No determinado inflamabilidad o explosión Punto maximo: No determinado

Presión de vapor : No determinado

Densidad de vapor : No determinado

Densidad relativa : 1.353

Densidad aparente : No determinado
Miscibilidad con agua : Miscible en agua.
Coeficiente de partición : No determinado

octanol/agua

Temperatura de autoignición : No determinado **Viscosidad** : **Dinámico**: 400 mPa.s

Cinemática: No determinado

Propiedades explosivas : Ninguno.
Propiedades oxidantes : Ninguno.

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 ReactividadNo 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

<u>peligrosas</u>

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben

evitarse

Evite lacontaminación por cualquier fuente incluyendo

metales, polvo, y materiales orgánicos.

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

formar tricloruro de nitrogeno explosivo.

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:8/14

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

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.

<u>Sensibilización</u>

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.

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

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

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:9/14

YaraVita BORTRAC

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.

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.

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:10/14

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.

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.

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.

residuos dei 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

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

Regulación: ADN	
14.1 Número ONU	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	

Fecha de emisión: 15.02.2014 Página:11/14

14.3 Clase(s) de peligro para el	
transporte	
14.4 Grupo de embalaje	
14.5 Peligros para el medio	No.
ambiente	
14.6 Información adicional	: ADN
Contaminante marino	: No.

Regulation: IMDG	
14.1 UN number	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	
14.3 Transport hazard class(es)	
14.4 Packing group	
14.5 Environmental hazards	No.
14.6 Additional information	: IMDG
Marine pollutant	: No.

Regulation: IATA		
14.1 UN number	Not regulated.	
14.2 UN proper shipping name		
14.3 Transport hazard class(es)		
14.4 Packing group		
14.5 Environmental hazards	No.	
14.6 Additional information	: IATA	
Marine pollutant	: No.	

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

14.8 IMSBC : No aplicable.

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

Sustancias altamente preocupantes

No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

Directiva Seveso II

Este producto no está controlado por la Directiva Seveso II.

Reglamentaciones nacionales

Notas : Desde nuestro conocimiento no se aplica ningún reglamento específico de otro país o estado.

Fecha de emisión : 15.02.2014 Página:12/14

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

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda Abreviaturas y acrónimos

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.

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

abreviadas

No aplicable.

Texto completo de las

clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

Texto completo de las frases R

No aplicable.

Texto completo de las

clasificaciones [DSD/DPD]

No aplicable.

Fecha de impresión 20.03.2014 Fecha de emisión/ Fecha de 15.02.2014

revisión

00.00.0000 Fecha de la emisión anterior

Versión 1.0

Preparada por Yara Product Classifications & Regulations. 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 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: 15.02.2014 Página:13/14

YaraVita BORTRAC

Fecha de emisión : 15.02.2014 Página:14/14