

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE Nº 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 1 de 10

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA y/o LA MEZCLA y LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:

Nombre de producto: MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG
Sinónimos: NA
Nombres comerciales: MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG
Formula química: Mezcla de fertilizantes solubles
Formula fertilizante: 30.8.8
Tipo de producto: Abono EC
Nº CAS: No aplicable por tratarse de una mezcla
Nº EC: No aplicable por tratarse de una mezcla
Nº REGISTRO REACH: No aplicable por tratarse de una mezcla

1.2.- USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS y USOS DESACONSEJADOS DE LA SUSTANCIA/MEZCLA:

1.2.1.- Usos pertinentes: Fertilizante
1.2.2.- Usos desaconsejados: Todo uso no indicado en la etiqueta/ficha técnica del producto.

1.3.- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PROVEEDORA DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

HAIFA IBERIA S.L.
c/Almagro nº 34, local C
28010 MADRID
Teléfono: 915912138
Fax: 915912552
E-mail: iberia@Haifa-Group.com

1.4.- TELEFONOS DE EMERGENCIA: +34 915. 914.390 (disponible solo en horario de oficina)

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA SEGÚN Reglamento EC 1272/2008 (CLP)

Nombre	Clasificación CLP
MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG	No clasificado

2.2.- ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SEGÚN CLP Reglamento EC 1272/2008

PICTOGRAMAS: No requerido

PALABRA: No requerida

FRASES H: No requeridas

FRASES P: No requeridas

Frases P (autoclasiificación)

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE N° 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 2 de 10

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continuación)

2.3.- OTROS PELIGROS:

Sustancia reúne los criterios BBT con arreglo al Reglamento EC 1907/2006, anexo XIII: ver sección 12
Sustancia reúne los criterios vPvB con arreglo al Reglamento EC 1907/2006, anexo XIII: ver sección 12

Otros peligros que no resulten de clasificación: El polvo puede causar irritación mecánica en los ojos.

Ver sección 11 para información más detallada sobre los síntomas y efectos en la salud
Ver sección 16 para información sobre texto completo de frases H y P.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

3.1.- DESCRIPCIÓN

Sustancia/mezcla: Mezcla

3.2.- COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE QUIMICO	IDENTIFICADORES	%	CLASIFICACION EU	CLASIFICACION CLP
Nitrato potásico	Nº CAS 7757-79-1 Nº EC 231-818-8 Nº REACH 01-2119488224-35	17%	O; R8	Oxidante sol. 3, H272

No hay ningún ingrediente adicional presente que, con los conocimientos actuales de proveedor y en las concentraciones aplicables se clasifiquen como peligrosos para la salud o el medio ambiente y requieran ser indicados en esta sección.

Valores límite de exposición, si están disponibles se describen en la sección 8

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- DESCRIPCION PRIMEROS AUXILIOS

General:	Nunca deje a la persona sola y/o desatendida. Para prevenir la aspiración o inhalación del producto mantener a la víctima de lado con la cabeza más baja que la cintura y las rodillas semiflexionadas. Aflojar todo lo que pueda estar apretado (cuello, camisa, cinturón...)
Contacto con los ojos:	Quitar las lentes de contacto. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Utilizar agua templada. Los párpados deberán mantenerse abiertos para asegurarse el lavado minucioso. Consultar al médico si persiste la irritación o sufre cambios en la visión.
Contacto con la piel:	En caso de contacto quitar las ropas manchadas y/o salpicadas. Lavar la zona de piel afectada con abundante agua y jabón durante por lo menos 5 minutos. Utilizar agua templada. Si aparecen síntomas de irritación en la piel consultar con un médico.
Inhalación:	Llevar a la persona donde pueda tomar aire fresco. Si la persona esta inconsciente mantener la respiración y una adecuada ventilación. Si aparecen síntomas de irritación y/o ahogo, obtener atención médica inmediata.
Ingestión:	Enjuagar la boca con abundante agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si la persona esta inconsciente no dar nunca nada a tragar. Consultar al médico si aparecen síntomas.

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE Nº 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 3 de 10

4.- PRIMEROS AUXILIOS (continuación)

4.2.- SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS y RETARDADOS MAS IMPORTANTES

Efectos agudos potenciales sobre la salud

Inhalación:	El polvo puede causar irritación en el tracto respiratorio
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:	El polvo puede causar irritación mecánica en los ojos

Síntomas/signos de sobreexposición:

Contacto con los ojos:	Enrojecimiento, irritación, lagrimeo
Inhalación:	No hay datos específicos
Ingestión:	Nauseas, vómitos, diarrea.
Contacto con la piel:	Enrojecimiento, irritación

4.3.- INDICACION DE ATENCION MEDICA O TRATAMIENTO ESPECIAL

Notas para el médico: En caso de inhalación o descomposición de productos en un incendio los síntomas pueden aparecer de forma retardada. La persona expuesta puede necesitar estar bajo observación médica durante las 48 horas posteriores.

Tratamiento específico: No hay tratamiento específico

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Adecuados	Agua pulverizada (niebla de agua), espuma, polvo seco, dióxido de carbono
Inadecuados	Chorros de agua de gran volumen por riesgo de contaminaciones al dar lugar a escurrimientos de agua contaminada.

5.2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Medidas especiales explosión/combustión: Producto no posee propiedades detonantes/explosivo bajo condiciones normales
No combustible, aunque puede intensificar el incendio
El material incrementa el riesgo de fuego y puede ayudar a la combustión.

Materiales peligrosos de descomposición térmica o combustión del producto Los productos peligrosos de descomposición son vapores tóxicos que incluyen óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo y óxidos de potasio, dependiendo de la temperatura alcanzada.

5.3.- RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Equipo especial protección:	Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y equipos autónomos de respiración (SCBA) con máscara facial completa, que opere en presión positiva
Recomendaciones:	Apartar los contenedores del área de fuego si ello no entraña riesgo. Evacuar al personal de las zonas inmediatas. Mantenerse contra el viento

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE N° 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 4 de 10

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

6.1.1.- Personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Ventilar el área de vertido. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

6.1.2.- Personal de los servicios de emergencia

Protección personal en caso de gran derrame: Gafas de seguridad, ropa protectora, botas, guantes, mascarilla para polvo o equipo respiratorio autónomo para evitar inhalación de producto

6.2.- PRECAUCIONES AMBIENTALES

Evite que el material derramado llegue al alcantarillado. No vierta el producto por desagües, torrentes de agua naturales ni áreas que vayan a drenar a suministro de aguas potables. Evitar que el producto, por dispersión, contamine mercancías, carga, vegetación o corrientes de agua cercanas.

6.3.- METODOS Y MATERIAL DE CONTENCION Y LIMPIEZA

6.3.1.- Métodos de contención: No recuperar/retornar el producto derramado a los envases originales. Minimizar la generación de polvo.

6.3.2.-Métodos de limpieza:

Pequeño derrame

Aspire o barra el material y deposítelo en un contenedor adecuado para su eliminación. No mezclar con serrín u otros materiales combustibles. Utilizar un método que no produzca polvo e impida dispersión por el viento. Evítese la dispersión a desagües y/o alcantarillado. No caminar sobre el producto derramado.

Gran derrame

Proceder igual que en el caso de un derrame pequeño.

6.4.- REFERENCIAS A OTRAS SECCIONES

Sección 1 para información de contacto en caso de emergencia
Sección 8 para información sobre equipos apropiados de protección personal
Sección 13 para información adicional sobre tratamiento de residuos

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Evitar la formación y acumulación de polvo. No respirar el polvo. Prevenir la dispersión del producto por efecto del viento. Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos. Lavarse minuciosamente después de la manipulación. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Proteger de la humedad.

Medidas de Higiene:

Lavarse minuciosamente después de la manipulación. No permitir comer, beber o fumar en las áreas de manipulación, almacenamiento y/o procesamiento del material. Quitar la ropa de trabajo manchada y los equipos de protección antes de acceder a la zona limpia. Ver también sección 8 para más información

7.2.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURAS, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Mantener el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en área fresca y bien ventilada. No almacenar junto con ácidos, álcalis, agentes reductores, materiales orgánicos y material combustible. Proteger de la humedad. Mantenerlo alejado de fuentes de calor, chispas o llamas o cualquier otra fuente de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Material envasado recomendado: Usar el contenedor/envase original. Mantenerlo cerrado cuando deje de utilizarse/manipularse.

7.3.- USOS ESPECÍFICOS FINALES: Ver sección 1.2

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE N° 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 5 de 10

*8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

8.1.- PARAMETROS CONTROL

8.1.1.- Valores límite de exposición profesional : No asignados al producto ⁽¹⁾

Nombre del componente	Nº CAS	Valor límite ambiental (VLA) ^[1]	ppm	mg/m ³
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma	NA	ED (fracción respirable) ED (fracción inhalable)	--	3,0 10,0

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2016.

Valores límite con efectos: NA

Valores límite sin efectos derivados (DNEL): Valores límite de exposición recomendados para trabajadores y población en general:

Valores del nitrato potásico establecidos en el CSA

Exposición	DNEL	
	Trabajadores	Población en general
Oral	N/A	12.5 mg/kg peso corporal/día
Dermal	20.8 mg/kg peso corporal/día	12.5 mg/kg peso corporal/día
Inhalación	36.7 mg/m ³	10.9 mg/m ³

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

Componente	Compartimento	Resultado
Nitrato potásico	Agua dulce	0,45 mg/l
	Medio marino	0,045 mg/l

8.2.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

8.2.1.-Controles de ingeniería:

Utilizar procesos cerrados, ventilación local u otras medidas de ingeniería necesarias para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites recomendados. Si la operación genera polvo, humo y/o niebla, utilizar ventilación para mantener la exposición a los contaminantes por debajo del límite de exposición

8.2.2.-Controles de exposición ocupacional:

Protección respiratoria: Respirador para polvo homologado/certificado (EN 143, 149; filtros P2,P3).

Utilizar protección respiratoria adecuada si la ventilación es inadecuada.

Protección de las manos: Utilizar guantes protectores de vinilo para evitar el contacto con la piel (EN 374)

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad (EN 166)

Protección cutánea: Llevar ropa de trabajo apropiada para minimizar el contacto del producto con la piel

Medidas de higiene: Mantener alejado de alimentos y bebidas, No comer, fumar o beber durante el trabajo. Quitar la ropa manchada inmediatamente. Lavar bien la piel después del trabajo y aplicar crema para la piel. Durante el uso proporcionar ventilación adecuada

8.2.3.-Controles exposición ambientales:

Las emisiones de los equipos de ventilación o ventilación local por aspiración deben ser revisadas para que cumplan con los requisitos de la legislación medioambiental. En algún caso sería necesaria la utilización de scrubbers, filtros o modificaciones de diseño en los equipos para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE N° 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 6 de 10

9.- PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

9.1.- Propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Sólido en forma de gránulos
Color:	Blanco/gris
Olor:	Inapreciable
Umbral olfativo:	Inapreciable
pH	NP
Rango/ Punto de fusión:	NP
Rango/punto de ebullición:	NA
Flash point:	NA
Evaporación (butil acetato=1)	No volátil
Inflamabilidad:	No inflamable
Limites superior/inferior de inflamabilidad/explosivo:	NA
Presión de vapor:	<0.001 kPa (<0.01 mm Hg) (a 20°C).- No volátil
Densidad vapor	No volátil
Densidad relativa:	1,7-2,7 g/cm ³
Solubilidad :	Los gránulos recubiertos se solubilizan lentamente en el agua
Coefficiente de reparto n-octanol /agua	NP
Temperatura de autoignición:	El producto no causa ignición espontánea
Rango/temperatura de descomposición:	> 400°C (referido a nitrato potásico)
Viscosidad	NP
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente

9.2.- Otros datos:

Peso molecular	NA
Miscibilidad:	NP
VOC	No es un compuesto orgánico

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- REACTIVIDAD

No hay datos específicos relacionados con la prueba de reactividad disponible para este producto

10.2.- ESTABILIDAD QUIMICA

Producto es estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de utilización.

10.3.- POSIBILIDAD REACCIONES PELIGROSAS

El producto no presenta riesgos particulares bajo condiciones normales de uso

10.4.- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Generación de polvo, humedad extrema y calor excesivo. Contaminación por materiales incompatibles, fuentes de calor o fuego, soldadura o trabajos en caliente en el equipo.

10.5.- MATERIALES INCOMPATIBLES:

Reacciona con agentes reductores, materiales combustibles, ácidos, álcalis, cloratos, cromatos, nitritos, permanganatos, polvos metálicos y sustancias que contengan metales como el cobre, níquel, cobalto, zinc y sus aleaciones. Puede ser corrosivo para algunos metales

10.6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

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

En un incendio pueden formarse óxidos de nitrógeno ,amoníaco, óxidos de fosforo , óxidos de metales, óxidos de azufre, óxidos de carbono; humos irritantes y tóxicos

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE N° 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 7 de 10

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos para la salud

NO SE DISPONE AÚN DE NINGÚN DATO TOXICOLÓGICO EXPERIMENTAL DEL PRODUCTO. DE LOS PRODUCTOS RELACIONADOS, PUEDE ESPERARSE LO SIGUIENTE:

Toxicidad aguda:

Ingrediente	Especie	Test	Resultado
Nitrato potásico	Rata	LD ₅₀ ORAL LD ₅₀ DERMAL CL ₅₀ INHALACION	2000 mg/kg 5000 mg/kg 527mg/m ³ aire

Corrosión/Irritación

Inhalación	Puede causar irritación en nariz y tracto respiratorio superior; dolor de garganta y tos
Ingestión	La ingestión de cantidades elevadas puede dar lugar a trastornos gastrointestinales y en casos extremos formación de metahemoglobina y cianosis
Contacto con la piel	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Contacto con los ojos	Ligeramente irritante en contacto con los ojos

Sensibilización: Sin datos disponibles

Toxicidad crónica:

Efectos carcinógenos No es una sustancia considerada según IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH, como probable o sospechosa de ser carcinógena para humanos

Efectos mutagénicos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Efectos sobre reproducción: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): NP

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): NP

Peligros de aspiración: NP

Otros efectos:

Síntomas de sobre-exposición Lagrimeo, rojez
Órganos diana: Puede causar daños a las membranas mucosas.

Toxicocinética (absorción, metabolismo, distribución y eliminación) referida al nitrato potásico: NP

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- ECOTOXICIDAD ACUÁTICA

Componente	Test/Tipo	Especie	Exposición	Resultado
Nitrato potásico	LC ₅₀	Peces	48 horas	1378 mg/l
	LC ₅₀	Daphnia magna	96 horas	490 mg/l
	EC ₅₀	Algas	--	1700 mg/ml (NOEC)

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE N° 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 8 de 10

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA (CONTINUACIÓN)

12.2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Si la sustancia es inorgánica y de acuerdo con el Anexo VII del REACH no es necesario llevar a cabo estudio.

12.3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No es de esperar

12.4.- MOVILIDAD EN EL SUELO

El ión nitrato (NO_3^-) es móvil. El ión K^+ en suelo es absorbido por los minerales de arcilla y sólo en suelos ligeros, donde están ausentes dichos minerales puede lixiviarse parte del potasio.

12.5.- RESULTADOS VALORACIÓN PBT Y mPmB

No es necesaria la realización de valoración PBT de acuerdo al Anexo XIII del REACH

12.6.- OTROS EFECTOS ADVERSOS

Sustancias presentes que contribuyen a la eutrofización: Nitratos, fosfatos
Sustancias que poseen una influencia desfavorable en el balance de oxígeno y deben ser determinadas mediante la determinación de BOD, COD, etc.: Ausentes

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1.- METODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Procedimiento de eliminación:	De conformidad con la normativa vigente. Regulaciones locales, autonómicas y estatales.
Producto:	De conformidad con la normativa vigente Regulaciones estatales, autonómicas y locales
Envases:	Eliminar los envases vacíos recuperándolos, reutilizándolos localmente o como residuo De conformidad con la normativa vigente. Regulaciones locales autonómicas y estatales
Disposiciones sobre residuos:	Directiva 2008/98/CE relativa a los residuos, de 19 de noviembre de 2008
Residuos peligrosos (CER):	NP

14.- INFORMACIÓN RELATIVA A TRANSPORTE

14.1 a 14.5	Nº UN	DENOMINACION	CLASE	GRUPO EMBALAJE	ETIQUETA	PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE
ADR/RID		EL PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A REGULACION COMO MERCANCÍA PELIGROSA				
ADNR		EL PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A REGULACION COMO MERCANCÍA PELIGROSA				
IMDG		EL PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A REGULACION COMO MERCANCÍA PELIGROSA				
IATA		EL PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A REGULACION COMO MERCANCÍA PELIGROSA				

14.6.- PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS No transportar junto a alimentos, piensos y productos de uso personal.

14.7.- TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO AL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO IBC: NA

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE Nº 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 9 de 10

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.- REGULACIÓN/LEGISLACIÓN ESPECÍFICA PARA LA SUSTANCIA/MEZCLA EN CUANTO A SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Directiva Europea 1907/2006 y sus posteriores modificaciones: Reglamento REACH
Directiva 1272/2008 (Reglamento CLP) y el sistema global armonizado de clasificación y etiquetado (GHS)
Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)
Reglamento EC 2003/2003 sobre fertilizantes y sus posteriores modificaciones
Real Decreto sobre fertilizantes 506/2013

15.2.- EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:

De acuerdo con el artículo 14 del Reglamento REACH se a llevado a cabo para un estudio de seguridad química para los ingredientes de esta sustancia.

15.3.-FRASES PRUDENCIA OBLIGATORIAS LEGISLACIÓN ESTATAL ESPAÑOLA SEGÚN RD 506/2013

15.3.1.- según RD 255/2003

- S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños
S13: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos

15.3.2.- según CLP

- P102:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización

* 16.- OTRA INFORMACION

Indicaciones de peligro (frases H) utilizadas en sección 3:

- H272:** Puede agravar un incendio. Comburente

Texto completo frases riesgo (R) utilizadas en sección 3:

- R8:** Peligro de fuego en contacto con materias combustibles

Consejos de formación: Antes de usar y/o manipular el producto debe leer cuidadosamente esta FDS
Formación en materia de prevención de riesgos laborales.
Formación específica para la manipulación del producto

Restricciones recomendadas: Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

Referencias bibliográficas y fuentes de datos:

- Base de datos de sustancias registradas de la agencia europea de sustancias y mezclas químicas (ECHA)
- Base de datos del catalogo de clasificación y etiquetado (ECHA)
- Información de proveedores
- Limites de exposición profesional para agentes químicos en España 2016.- INSHT

Esta mezcla no requiere legalmente una ficha de seguridad basándose en el Reglamento 1907/2006 (REACH). Sin embargo, este formato de ficha de seguridad, se ha utilizado para suministrar la información requerida de acuerdo con el artículo 32 de dicho Reglamento.

Referencia: MSDS 3001701

FICHA SEGURIDAD PRODUCTO (SAFETY DATA SHEET)

Conforme con Reglamento UE Nº 2015/830



MULTIGREEN PRINTEMPO (4M) 22-5-10 + MG

Página 10 de 10

16.- OTRA INFORMACION (continuación)

Abreviaturas y acrónimos:

CAS: CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE
EINECS: INVENTARIO EUROPEO DE SUSTANCIAS COMERCIALES EXISTENTES.
NA: NO APLICABLE
ND: NO DETERMINADO
NP: NO DISPONIBLE
ACGHI: AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS
OSHA: OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION
TLV: THRESHOLD LIMIT VALUE
TWA: TIME WEIGHTED AVERAGE
DNEL: DERIVED NO-EFFECT LEVEL
PBT: SUSTANCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULATIVAS Y TÓXICAS
mPmB: SUSTANCIAS MUY PERSISTENTES Y MUY BIOACUMULATIVAS
PNEC: PREDICTED NO-EFFECT CONCENTRATION
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
ADR: ACUERDO EUROPEO SOBRE TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA.
RID: REGLAMENTO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR FERROCARRIL.
IMDG: CÓDIGO MARÍTIMO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.
EMS: NÚMERO DE FICHA DE EMERGENCIA.
IATA: INSTRUCCIONES TÉCNICAS PARA EL TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA.

Información de revisión:

Fecha de edición: 15.02.2011
Fecha de actualización: 31.03.2016
Fecha de impresión: 29 de junio de 2016
Revisión Nº: 1.1

Reemplaza a: Versión 1.0
Fecha de emisión/revisión: 30.09.2015
Sección/es actualizada/s: Secciones 8 y 16.- Límites exposición LEP para 2016

La información facilitada es correcta según nuestro leal saber y entender sobre la base de la información disponible en el momento de la publicación. Sin embargo, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. La información se facilita únicamente como orientación para la seguridad en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación de residuos y no se considerará como garantía o especificación de calidad. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen. La información se refiere únicamente al material específico designado y no tiene validez cuando se utilice dicho material en combinación con otros o en cualquier proceso, a no ser que se especifique en el texto.