

Ficha de datos de seguridad

Fecha de publicación 12-nov-2014

Fecha de revisión 10-oct-2019

Versión 8

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto

Sportsmaster Organic High N 13-5-10

Código de producto

43030125DA

Sustancia/mezcla pura

Mezcla.

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

Uso recomendado

Fertilizante (PC12). Restringido a usos profesionales.

Usos no recomendados

Uso por los consumidores [SU 21].

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Everris International BV

Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Para obtener más información, póngase en contacto con INFO-MSDS@EVERRIS.com.

1.4. Teléfono de emergencia

Int: +44 1235 239 670 (24h).

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 1 - (H318)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de Peligro:

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Contiene Triple superphosphate; TSP

Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección

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

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Nombre químico	No. CE.	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N°	Número de registro REACH
----------------	---------	--------	-----------	--	--------------------------

				1272/2008 [CLP]	
Triple superphosphate; TSP	266-030-3	7758-23-8	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119493057-33

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Las medidas de primeros auxilios solo deberán ser aplicadas por personal con la debida formación.
Inhalación	Trasladar la persona al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Ingestión:	NO provocar el vómito. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Ninguno durante un proceso normal

4.3. Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial que sean necesarios

Ninguno durante un proceso normal.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

<u>Medios de extinción apropiados</u>	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo(s).
<u>Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:</u>	Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante. En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales:	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Para respondedores de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

<u>Métodos de contención:</u>	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
<u>Métodos de limpieza:</u>	Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evitar la formación de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

§ 8, 12, 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consideraciones generales de higiene:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacénese en un lugar seco y fresco.
Almacenar en envase original. Almacenar en un recipiente cerrado.

Materiales de embalaje

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Fertilizante; www.everris.com; Leer las instrucciones de la etiqueta y seguirlas

Escenario de exposición

Mezcla. No requerido.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Triple superphosphate; TSP

Latvia - OEL - TWAs

10 mg/m³ TWA

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protección de las manos

Protección respiratoria

Protección de la piel y el cuerpo

Medidas de higiene

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Úsense guantes adecuados. Caucho nitrilo (0.26 mm).

Mascarilla efectiva contra el polvo

Úsense indumentaria protectora adecuada

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavense las manos antes de las pausas e inmediatamente después de la manipulación del producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Sólido

Aspecto:

granulado

Color:

marrón.

Olor:

Orgánico

Densidad a granel:

+/- 900g/l

Punto de fusión/punto de congelación

No hay datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición:

Sólido. No es aplicable.

Punto de inflamación:

Sólido. No es aplicable.

Tasa de evaporación:

Sólido. No es aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No inflamable

presión de vapor

Sólido. No es aplicable.

Densidad de vapor

Sólido. No es aplicable.

Densidad relativa

No hay datos disponibles

Solubilidad en el agua

No hay datos disponibles

Solubilidad(es)

No hay datos disponibles

Coeficiente de partición	Sólido. No es aplicable.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No presenta peligro de explosión.
9.2. Otros datos	
Contenido en COV (%):	Sólido. No es aplicable.

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No reactivo.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Óxidos de nitrógeno (NOx).

10.5. Materiales incompatibles

Manténgase alejado de catalizadores, tales como derivados de cromo hexavalente y halogenuros metálicos. Manténgase alejado de productos inflamables (combustibles), tales como carbón vegetal, madera, harina, hollín etc.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno durante un proceso normal. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Si este producto es una mezcla, la clasificación no está basada en estudios toxicológicos correspondientes al producto, sino solamente en estudios toxicológicos correspondientes a componentes presentes en el producto. Otras secciones de esta FDS pueden ofrecer una información más detallada sobre sustancias y/o componentes

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

Contacto con los ojos Puede provocar una ligera irritación.

Contacto con la piel Puede provocar irritación.

Ingestión Puede provocar molestias gastrointestinales si se consume en grandes cantidades.

Información sobre los efectos toxicológicos

Ninguno conocido

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral) 18,751.00 mg/kg

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Triple superphosphate; TSP	= 3986 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

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

Si este producto es una mezcla, la clasificación no está basada en estudios toxicológicos correspondientes al producto, sino

solamente en estudios toxicológicos correspondientes a componentes presentes en el producto. Otras secciones de esta FDS pueden ofrecer una información más detallada sobre sustancias y/o componentes

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.
Mutagenicidad en células germinales	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.
Carcinogenicidad	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.
Toxicidad para la reproducción	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.
STOT - exposición única	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.
STOT - exposición repetida	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.
Peligro por aspiración	Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<u>12.1. Toxicidad</u>	
Ecotoxicidad	No debe liberarse en el medio ambiente
Toxicidad acuática desconocida	Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos.
<u>12.2. Persistencia y degradabilidad</u>	
Persistencia y degradabilidad	No fueron observados efectos persistentes o acumulativos.
<u>12.3. Potencial de bioacumulación</u>	
Bioacumulación	No debe bioacumularse.
<u>12.4. Movilidad en el suelo</u>	
	No hay datos disponibles.
<u>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</u>	
	No hay datos disponibles.
<u>12.6. Otros efectos adversos</u>	
	No hay datos disponibles.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

<u>13.1. Métodos para el tratamiento de residuos</u>	
Eliminación de residuos	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.
Otra información	Acabe todo el producto. El material de embalaje se ha de tratar como residuo industrial.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMO / IMDG

<u>14.1</u>	
No.UN:	No regulado
<u>14.2</u>	
Nombre propio del transporte:	No regulado
<u>14.3</u>	
Clase de peligro:	No regulado

14.4	
Grupo de clasificación:	No regulado
14.5	
Contaminante marino	No hay información disponible
14.6	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7	
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay datos disponibles

ADR/RID

14.1	
No.UN:	No regulado
14.2	
Nombre propio del transporte:	No regulado
14.3	
Clase de peligro:	No regulado
14.4	
Grupo de clasificación:	No regulado
14.5	
Peligro para el medio ambiente	No regulado
14.6	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

IATA

14.1	
No.UN:	No regulado
14.2	
Nombre propio del transporte:	No regulado
14.3	
Clase de peligro:	No regulado
14.4	
Grupo de clasificación:	No regulado
14.5	
Peligro para el medio ambiente	No regulado
14.6	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Bélgica****Dinamarca**

Dinamarca No hay datos disponibles

Francia

ICPE (FR): No regulado

Alemania

LGK (Alemán) No hay datos disponibles

Component	German WGK Section
Triple superphosphate; TSP 7758-23-8 (10 - 25%)	class 1

15.2. Evaluación de la seguridad química

El uso de sustancias está cubierto de acuerdo con la regulación 1907/2006 de Reach

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

- H318 - Provoca lesiones oculares graves

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

Procedimiento de clasificación

- Método de cálculo
- Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

de acuerdo con el Reglamento 1907/2006/CE- 2015/830.
Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Preparado por

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Fecha de publicación

12-nov-2014

Restricciones de uso

Restringido a usos profesionales

Razón de la revisión

*** INDICA CAMBIOS DESDE LA ULTIMA REVISION. ESTA
VERSION SUSTITUYE A TODAS LAS VERSIONES PREVIAS

La presente información es, a entender y saber de Everris, correcta y precisa en la fecha de preparación de este documento. A pesar de ello, Everris no ofrece garantías expresas o implícitas sobre su exactitud y no se responsabiliza de los daños o pérdidas ocasionados por el uso del mismo. No se autoriza, expresa o implícitamente, el uso de cualquier patente sin haber obtenido antes la licencia correspondiente. Además, Everris no se responsabiliza de cualquier daño o perjuicio causado por el uso inadecuado de este producto, por el incumplimiento de las recomendaciones o por defectos inherentes a la naturaleza del producto.