

# Ficha de datos de seguridad

Fecha de publicación 17-mar-2014

Fecha de revisión 10-oct-2019

Versión 4

## 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 CRF Mini Stress Control 10-5-21+4CaO+2MgO  
 Código de producto 42830125DB  
 Sinónimos Sportsmaster CRF Mini 10-2.2-17.4+1.4Ca+1.2Mg  
 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](mailto: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)

Esta mezcla no es peligrosa según la normativa (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla no es peligrosa según la normativa (CE) 1272/2008 [CLP]

Palabras de advertencia: Ninguno/a

### Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

### Otros riesgos (UN-GHS)

H316 - Provoca una leve irritación cutánea

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

Nombre químico	No. CE.	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Urea	200-315-5	57-13-6	10 - 25%	No está clasificado	01-2119463277-33
sulfato de calcio; CaSO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	231-900-3	10101-41-4	10 - 25%	No está clasificado	01-2119444918-26
Azufre, S	231-722-6	7704-34-9	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27

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

## Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Las medidas de primeros auxilios solo deberán ser aplicadas por personal con la debida formación.
<b>Inhalación</b>	Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Si se inhala el humo de las reacciones, trasladarse al exterior de inmediato.
<b>Contacto con la piel:</b>	Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
<b>Ingestión:</b>	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin asistencia médica.

### 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

Medios de extinción apropiados

Usar medios de extinción apropiados para el incendio circundante. Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

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:** Asegurar una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual. Evacuar al personal a zonas seguras.

**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.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención:

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza:

Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.

### 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:

Materiales de embalaje

LGK (Alemania)

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacénese en lugar seco. Los sacos a medio uso deben quedar de nuevo perfectamente cerrados. Manténgase lejos de materias combustibles. Almacenar en envase original. Almacenar en un recipiente cerrado.  
Exento

**7.3. Usos específicos finales**

Usos específicos

Escenario de exposición

Fertilizante; www.everris.com; Leer las instrucciones de la etiqueta y seguirlas  
Mezcla. No requerido.

**Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1. Parámetros de control**

<i>Urea</i>	
Bulgaria - OEL - TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>sulfato de calcio: CaSO<sub>4</sub>+2H<sub>2</sub>O</i>	
Bélgica - 8h VLE	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Portugal	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Suiza	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
UK EH40 WEL:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (Inhalable) 4 mg/m <sup>3</sup> TWA (Respirable)
<i>Azufre, S</i>	
Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Russia TWA	6 mg/m <sup>3</sup> TWA 1863

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)**

Component	Oral	Cutánea	Inhalación
Urea 57-13-6 ( 10 - 25% )		580 mg/kg bw/day	292 mg/m <sup>3</sup>

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

No hay datos disponibles

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	Agua marina	Sedimento marino	Terrestre	Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales
Urea 57-13-6 ( 10 - 25% )	0.47 mg/l		0.047 mg/l			

**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**

Úsese protección para los ojos/la cara

Guantes. Caucho nitrilo (0.26 mm). Tiempo de paso. > 8 h.

No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol. En caso de exposición a la niebla o al aerosol, utilice protección respiratoria y ropa de protección personal adecuada

Ropa de protección ligera

**Medidas de higiene** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Aspecto:</b>	Gránulos
<b>Olor:</b>	Ninguno/a
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto /intervalo de ebullición:</b>	Sólido. No es aplicable.
<b>Punto de inflamación:</b>	Sólido. No es aplicable.
<b>Tasa de evaporación:</b>	Sólido. No es aplicable.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No inflamable
<b>presión de vapor</b>	Sólido. No es aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	Sólido. No es aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sólido. No es aplicable.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No presenta peligro de explosión.

### 9.2. Otros datos

<b>Contenido en COV (%):</b>	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

Almacénese en lugar seco. Los sacos a medio uso deben quedar de nuevo perfectamente cerrados.

### 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

#### 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) 94,637.00 mg/kg

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

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Urea	= 8471 mg/kg ( Rat )		
Azufre, S	> 3000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 9.23 mg/L ( Rat ) 4 h

**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**

**12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad**

**Toxicidad acuática desconocida**

No debe liberarse en el medio ambiente

Un 1% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Urea	> 10000: 192 h Scenedesmus quadricauda mg/L EC50	16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	-	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
Azufre, S	-	866: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 14: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-	-

		static 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		
--	--	---	--	--

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad**

No fueron observados efectos persistentes o acumulativos.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación**

No debe bioacumularse.

Nombre químico	LOGPOW
Urea	-1.59

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

**Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**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**

**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**

**Contaminante marino**

No regulado

**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**

<b>14.1</b>	
<b>No.UN:</b>	No regulado
<b>14.2</b>	
<b>Nombre propio del transporte:</b>	No regulado
<b>14.3</b>	
<b>Clase de peligro:</b>	No regulado
<b>14.4</b>	
<b>Grupo de clasificación:</b>	No regulado
<b>14.5</b>	
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No regulado
<b>14.6</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	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) Exento  
Clases de peligros del agua (wgk): 1 (Everris classification)  
GefStoffV (DE): No regulado

Component	German WGK Section
Urea 57-13-6 ( 10 - 25% )	1
sulfato de calcio; CaSO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O 10101-41-4 ( 10 - 25% )	1
Azufre, S 7704-34-9 ( 1 - 5% )	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**

- H315 - Provoca irritación cutánea
- H316 - Provoca una leve irritación cutánea

**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**

17-mar-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.