

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE
Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2
Nombre comercial: MC CREAM
Codigo: 12464
Fecha de impresión: 08/06/2012

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MC CREAM

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MC CREAM

Código comercial: 12464

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

Uso recomendado:

Abono

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

Proveedor:

VALAGRO Spa

Via Cagliari, 1 Zona Industriale

66041 Atessa (CH) ITALY

Tel. (+39) 08728811 Fax (+39) 0872881382

www.valagro.com

Distribuido por:

VALAGRO IBERIA S.L

Tel.: (+34) 950 583260

Fax: (+34) 950 583111

Email: valagroiberia@valagro.es

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

regulatory@valagro.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel.: (91)5620420 _ Instituto Nacional de Toxicología (24 horas)

VALAGRO SPA - phone (+39) 0872 8811; fax number. (+39) 0872 881382 (De lunes a viernes de 8:30 a 13:00 y de 14:00 a 17:30)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:

Propiedades / Símbolos:

Ninguna..

Frases R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE

Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2

Nombre comercial: MC CREAM

Código: 12464

Fecha de impresión: 08/06/2012

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo

2.2 Elementos de la etiqueta

Frases R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

2.3 Otros peligros

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

N.A.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos conforme a la Directiva CEE 67/548 y al Reglamento correspondiente a la clasificación, al etiquetado y al embalaje de las sustancias y de los preparados, y clasificación correspondiente:

3% - 5% sulfato de manganeso

N.67/548/CEE: 025-003-00-4 CAS: 7785-87-7 EC: 232-089-9

Xn,N; R48/20/22-51/53

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

1% - 3% sulfato de cinc

N.67/548/CEE: 030-006-00-9 CAS: 7733-02-0 EC: 231-793-3

Xn,Xi,N; R22-41-50/53

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Para el texto completo de las frases R y H, ver la Sección 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE

Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2

Nombre comercial: MC CREAM

Código: 12464

Fecha de impresión: 08/06/2012

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados

inhalación:

En condiciones normales de trabajo el evento es poco probable.

Contacto con la piel:

Posible irritación según el tiempo de contacto con el producto.

Contacto con los ojos:

Posible irritación según el tiempo de contacto con el producto.

Ingestión:

Posible irritación de la boca y del aparato digestivo.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento:

En caso de accidente, buscar inmediatamente atención médica, muestre la ficha de datos de seguridad

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones, dispositivos de protección individual y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE
Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2
Nombre comercial: MC CREAM
Codigo: 12464
Fecha de impresión: 08/06/2012

6.4 Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, comprendidas eventuales incompatibilidades

Mantener los envases herméticamente cerrados en áreas alejadas de la humedad y de las fuentes de calor
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.

7.3 Uso/s final/es específico/s

Ningún uso particular

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

sulfato de manganeso - Index: 025-003-00-4, CAS: 7785-87-7, EC No: 232-089-9

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Ninguno.

sulfato de cinc - Index: 030-006-00-9, CAS: 7733-02-0, EC No: 231-793-3

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Ninguno.

8.2 Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas.

Protección de la piel:

Indumentaria de protección contra agentes químicos.

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

PVC (polivinilcloruro)

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas generales

Aspecto y color: suspension verde

Olor: N.A.

Umbral de olor: N.A.

pH: 3.9

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE

Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2

Nombre comercial: MC CREAM

Código: 12464

Fecha de impresión: 08/06/2012

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.
Densidad de los vapores: N.A.
Punto de ignición (flash point, fp): N.A.
Velocidad de evaporación: N.A.
Presión de vapor: N.A.
Densidad relativa: 1.2 Kg/dm³
Hidrosolubilidad: N.A.
Liposolubilidad: N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
Temperatura de autoencendido: N.A.
Temperatura de descomposición: N.A.
Viscosidad: N.A.
Propiedades explosivas: N.A.
Propiedades comburentes: N.A.

9.2 Otra información

Miscibilidad: N.A.
Liposolubilidad: N.A.
Conductibilidad: 0.17
Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4 Condiciones que se deben evitar:

Estable en condiciones normales.

10.5 Materiales incompatibles:

Ninguna en particular.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE

Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2

Nombre comercial: MC CREAM

Código: 12464

Fecha de impresión: 08/06/2012

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ninguno

12.3 Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4 Movilidad en el suelo

N.A.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

3% - 5% sulfato de manganeso

N.67/548/CEE: 025-003-00-4 CAS: 7785-87-7 EC: 232-089-9

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

1% - 3% sulfato de cinc

N.67/548/CEE: 030-006-00-9 CAS: 7733-02-0 EC: 231-793-3

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU:

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

N.A.

14.3 Clase/s de peligro para el transporte:

N.A.

14.4 Grupo de embalaje:

N.A.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No

14.5 Peligros para el medio ambiente

N.A.

14.7 Transporte de graneles según al anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

Contaminante ambiental:

No

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Dir. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas). Dir. 99/45/CEE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional). Dir. 2006/8/CE Reglamento

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE

Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2

Nombre comercial: MC CREAM

Código: 12464

Fecha de impresión: 08/06/2012

(CE) n° 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP), Reglamento(CE) n° 790/2009 (1° ATP CLP), Reglamento (UE) n° 453/2010 (Anexo I).

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases utilizadas en el parágrafo 3:

R22 Nocivo por ingestión.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R48/20/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior: 16

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 453/2010/CE

Fecha: 07/06/2012 Revisión: 1.2

Nombre comercial: MC CREAM

Código: 12464

Fecha de impresión: 08/06/2012

GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).