

No. del artículo: P92986
Fecha de edición: 19.07.2016
Versión: 2.0

Crescal Hierro
Revisión: 20.07.2015
Fecha de emisión: 20.07.2015

452401 UY
Página 1 / 6

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

1.1. Identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor) P92986
Indicación de la sustancia o de la mezcla Crescal Hierro
Código del producto:

número de registro REACH 01-2119487279-21-XXXX

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

Usos relevantes identificados

Formulación de preparados (mezclas), Fertilizante

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

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf

Alemania

Teléfono: +49 (0) 211 5064 0

Telefax: +49 (0) 211 5064 247

Departamento responsable de la información:

Correo electrónico (persona especializada) reach@aglukon.com

1.4. Teléfono de emergencia

GIZ Mainz, CENTRO DE TOXICOLOGÍA

Alemania

Information in English and German

Tel.: +49 (0) 6131 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro

Indicaciones de peligro

No aplicable.

Consejos de prudencia

No aplicable.

contiene:

No aplicable.

Características de peligro suplementarias (UE)

No aplicable.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Descripción del producto / especificación química

Descripción

Componentes peligrosos

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

N.º CE

n.º CAS

Número de

identificación - UE

Número-REACH

Determinación química

clasificación

Peso %

Observación

No. del artículo: P92986
Fecha de edición: 19.07.2016
Versión: 2.0

Crescal Hierro
Revisión: 20.07.2015
Fecha de emisión: 20.07.2015

452401 UY
Página 2 / 6

No aplicable.

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

Después de contacto con la piel

Lavar con abundante agua/Jabón.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Chorro de agua pulverizado, Dispersión finísima de agua, dióxido de carbono, Polvo

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Protección individual: véase capítulo 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver capítulo 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase capítulo 8. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Protección contra incendios y explosiones:

El producto es: Combustible. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

No. del artículo: P92986
Fecha de edición: 19.07.2016
Versión: 2.0

Crescal Hierro
Revisión: 20.07.2015
Fecha de emisión: 20.07.2015

452401 UY
Página 3 / 6

Almacenar en un lugar seco. Manténgase el recipiente bien cerrado. Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Alimentos y piensos. Agentes oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta.

7.3. **Usos específicos finales**

Respetar la ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. **Parámetros de control**

Valores límites de puesto de trabajo:

Número de identificación - UE No aplicable. / n.º CAS

8.2. **Controles de la exposición**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal. Ver bajo párrafo 7. No hay que tomar más medidas.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: formación de polvo.

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: tal como NBR (Goma de nitrilo).

Protección ocular

En caso de formación de polvo llevar gafas protectoras.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuado.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Características físicas:

Forma/estado sólido
Color marrón rojo
Olor característico

Datos básicos relevantes de seguridad

	Unidad	Método	Observación
Punto de inflamabilidad (°C):	No aplicable.	°C	
Temperatura de ignicio en °C:	no determinado	°C	
Límite inferior de explosividad:	No aplicable.	Vol-%	
Límite superior de explosividad:	No aplicable.	Vol-%	
Presión de vapor en, a 20 °C:	No aplicable.	mbar	
Densidad en, a 20 °C:	0,52	g/cm³	
Solubilidad en agua (g/L):	disolución muy buena		
pH en, a 20 °C:	no aplicable		
Viscosidad en, a 20 °C:	no aplicable		
Temperatura de ebullición/zona de ebullición:	No aplicable.	°C	
Temperatura de fusión/zona de fusión:			

9.2. **Otra información**

BZ 2: Corta ignición y rápida extinción.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. **Reactividad**

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7

No. del artículo: P92986
Fecha de edición: 19.07.2016
Versión: 2.0

Crescal Hierro
Revisión: 20.07.2015
Fecha de emisión: 20.07.2015

452401 UY
Página 4 / 6

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

No hay datos toxicológicos.

cauterización/irritación de la piel; Lesiones/irritaciones graves de los ojos

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro por aspiración

No hay datos toxicológicos.

Experiencias de la práctica/en seres humanos

No existen informaciones.

Valoración sentificada de las características de CMR

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
No existen indicaciones sobre la propia preparación.

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles.

Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

No. del artículo: P92986
Fecha de edición: 19.07.2016
Versión: 2.0

Crescal Hierro
Revisión: 20.07.2015
Fecha de emisión: 20.07.2015

452401 UY
Página 5 / 6

- 12.6. **Otros efectos negativos**
No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

020109 Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08

embalaje

Recomendación

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.1. **Número ONU**

No aplicable.

14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte**

No aplicable.

14.4. **Grupo de embalaje**

No aplicable.

14.5. **Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

No aplicable.

Marine pollutant

No aplicable.

14.6. **Precauciones particulares para los usuarios**

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel

-

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS

No aplicable.

14.7. **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

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**

UE-Reglamentos

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

No aplicable.

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2. **Evaluación de la seguridad química**

Para esta sustancia no se realizó una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

No. del artículo: P92986
Fecha de edición: 19.07.2016
Versión: 2.0

Crescal Hierro
Revisión: 20.07.2015
Fecha de emisión: 20.07.2015

452401 UY
Página 6 / 6

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Informaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.