

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEAMAC SURGE

Esta hoja de datos de seguridad es conforme con los requisitos de:
Reglamento (CE) n°. 453/2010 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008



FDS n° : NP-0190-A
Fecha de revisión: 2018-07-23
Format: UE
Versión 1.02

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

Código del producto NP-0190-A
Nombre del producto SEAMAC SURGE

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

Uso recomendado: Fertilizante para mejorar la nutrición y el vigor de las plantas
Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

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

Fabricante
FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Para obtener más información, comuníquese con:

Punto de contacto Tel: +44 1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Tel: +44 1244 537370 (horario de oficina solamente)

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Este producto no tiene clasificación según CLP
Este producto no tiene elementos de etiqueta.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro
Este producto no tiene clasificación según CLP
Este producto no tiene elementos de etiqueta.

2.3. Otros peligros

Este producto no está identificado como una sustancia PBT/mPmB.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

El producto es una mezcla, no una sustancia.

3.2 Mezclas

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación de los ojos se desarrolla o persiste.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar a la persona hacia el aire fresco. Si los signos o síntomas persisten, consultar a un médico. Retire a la persona de la exposición asegurando su propia seguridad mientras lo hace.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Contacto con la piel: Puede aparecer irritación leve en el lugar de contacto. Contacto con los ojos: Posible irritación y enrojecimiento. Ingestión: Posible irritación de la garganta. Inhalación: Puede experimentar irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho. Efectos inmediatos/inmediatos: Se pueden esperar efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.
--	--

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

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere	Aplicar un tratamiento sintomático.
---	-------------------------------------

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción****Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los vapores tóxicos pueden liberarse en situaciones de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilice equipo de protección personal.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

Para protección personal ver sección 8. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Use equipo de protección personal.

Para el personal de respuesta a emergencias

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No lo descargue en drenajes o ríos. Contenga el derrame utilizando uniones. La liberación accidental en los cursos de agua debe ser alertada al organismo regulador apropiado.

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

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza

Los derrames pequeños se pueden lavar para drenar con abundante cantidad de agua. Para derrames grandes (> 10 L), absorba el derrame sobre arena, serrín o arcilla absorbente. Barrer y trasladar a los contenedores rotulables y etiquetados para su eliminación. Lavar el sitio de derrame con agua una vez que se haya retirado la espuma. El producto teñirá el concreto. Consulte la sección 13 de la FDS para obtener un método adecuado de eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Manipulación**

Garantizar una ventilación adecuada.

Medidas de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento**

Proteger del frío, calor y luz del sol. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conservar por encima de 5°C.

7.3. Usos específicos finales**Medidas de gestión del riesgo (RMM)**

No aplicable.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control**

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Garantizar una ventilación adecuada.

Equipo de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Gafas de Seguridad. Frasco lavador de ojos con agua pura.
Protección para las manos	Guantes de protección, Caucho nitrilo, Guantes de caucho.
Protección del cuerpo y de la piel	Use guantes impermeables y / o ropa si es necesario para evitar el contacto con el material.
Protección respiratoria	No se requieren equipos especiales de protección.

Controles de exposición medioambiental Véase la legislación específica de los Estados miembros en relación con los requisitos de la legislación comunitaria en materia de medio ambiente.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Negro Líquido
Olor	Marina
Color	Negro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	7.0 - 10.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específicas	1.14 - 1.16
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	550 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	<300 cps
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido COV (%)	No hay información disponible
Densidad	1.13 - 1.17
Densidad aparente	No hay información disponible
K_{st}	No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico	No hay información disponible.
Sensibilidad a las descargas estáticas	No hay información disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Riesgos de reacción

Ninguna durante el procesamiento normal. La descomposición puede ocurrir por exposición al calor o la humedad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, Temperaturas extremas y luz solar directa. No congelar.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda basado en información conocida.

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Síntomas	<p>Contacto con la piel: Puede aparecer irritación leve en el lugar de contacto.</p> <p>Contacto con los ojos: Posible irritación y enrojecimiento.</p> <p>Ingestión: Posible irritación de la garganta.</p> <p>Inhalación: Puede experimentar irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho.</p> <p>Efectos inmediatos/inmediatos: Se pueden esperar efectos inmediatos después de una</p>

exposición a corto plazo.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto muestra un impacto ambiental mínimo.

12.4. Movilidad en el suelo**Movilidad en el suelo**

Soluble en agua.

Movilidad

Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).

12.6. Otros efectos adversos

Insignificante

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.**Embalaje contaminado**

Limpie el recipiente con agua. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**NOTA -**

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO EN EL SENTIDO DE LOS REGLAMENTOS DE TRANSPORTE.

IMDG/IMO**14.1 Número ONU**

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase de peligro

No regulado

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

14.5 Contaminante marino

No aplicable

14.6 Disposiciones especiales

Ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

Este producto no se transporta en contenedores a granel.

RID

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro ambiental	No aplicable
14.6 Disposiciones especiales	Ninguno(a)

ADR/RID

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro ambiental	No aplicable
14.6 Disposiciones especiales	Ninguno(a)

ICAO/IATA

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro ambiental	No aplicable
14.6 Disposiciones especiales	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

Unión Europea

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)
 Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No aplicable

Inventarios Internacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACION

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**Leyenda**

ADR:	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS:	CAS (Servicio de Resúmenes Químicos)
Ceiling:	Valor límite máximo:
DNEL:	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
EINECS:	EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas) -
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)
OACI:	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG:	Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas (IMDG)
LC50:	CL50 (concentración letal)
DL50:	DL50 (dosis letal)
PBT:	Sustancias químicas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
RID:	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STEL:	Límite de exposición a corto plazo
SVHC	SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
TWA:	Tiempo promedio ponderado
vPvB:	Muy persistente y muy bioacumulativo
Fecha de revisión:	2018-07-23
Motivo de la revisión:	Cambio de formato.

Exención de Garantías

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y sólo se utilizará como guía. Esta empresa no se hace responsable de los daños resultantes de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

Preparado Por

FMC Corporation
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad