

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AG026 AGROLINER VERDENT AUMENTO

Última actualización: 08/02/2015

Sección 1: Información de la empresa y del producto

Nombre de la empresa:	Agroliner Verdent Aumento
Código del Producto:	AG026
Proveedor:	Engage Agro Europe Ltd Chorley Business & Technology Centre Euxton Lane, Euxton Chorley - Lancashire PR7 6TE England
Teléfono:	+44 (0) 1257 226590
Teléfono de emergencia (horario de oficina):	00 34 950 315 784

Sección 2: Identificación de los Peligros

2.1. Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (CLP):	Tox. Aguda. 4: H302; Daño Ocular. 1: H318
Efectos adversos:	Nocivo por ingestión. Riesgo de lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Elementos de Etiqueta (CLP):	
Indicaciones de Peligro:	H302: Nocivo en caso de ingestión. H318: Provoca lesiones oculares graves.
Palabras de Advertencia:	Peligro
Pictogramas de Peligro:	GHS05: Corrosión GHS07: Signo de exclamación



Consejos de prudencia:	P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / Centro médico / Asistir a un centro médico si se encuentra mal. P305+351+338: 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. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.
-------------------------------	--

P330: Enjuagarse la boca.

2.3 Otros Peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición / Información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes Peligrosos:

NITRATO CÁLCICO - Número de registro REACH: 01-2119493947-16-00X

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	CLP Clasificación	
239-298-5	15245-12-2		Intox. aguda 4: H302; Eye Dam. 1: H318	10-30%

FULVIC 25

-	479663		Ojos irritados 2: H319; STOT SE 3: H335 Piel irritada 2: H315	1-10%
---	--------	--	--	-------

Sección 4: Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la Piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.
Contacto con los Ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.
Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar ½ litro de agua para que beba inmediatamente. Llevar al hospital lo antes posible.
Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

4.2 Principales Síntomas y Efectos, Agudos y Retardados

Contacto con la Piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.
Contacto con los Ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en boca y garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas/vómitos y dolor de estómago.
Inhalación: Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.
Efectos Retardados/Inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Inmediata / Tratamiento Especial: No aplica.

Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

5.1. Medios de Extinción

Medios de Extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2 Peligros Específicos Derivados de la Sustancia o la Mezcla

Peligros de Exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el Personal de Lucha Contra Incendios

Recomendaciones Para el Personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en Caso de Vertido Accidental

6.1 Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia

Precauciones Personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2 Precauciones relativas al Medio Ambiente

Precauciones Medioambientales: No verter en desagües ni ríos.
Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3 Métodos y Material de Contención y de Limpieza

Procedimientos de Limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4 Referencia a Otras Secciones

Referencia a Otras Secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

7.1. Precauciones Para una Manipulación Segura

Requisitos de Manipulación: Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Evitar el contacto directo con la sustancia.

7.2 Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Condiciones Almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

Embalaje Apropriado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3 Usos Específicos Finales

Usos Específicos Finales: Sin datos disponibles.

Sección 8: Controles de Exposición/Protección Individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de la Exposición: Sin datos disponibles.

8.2 DNEL/PNEC Values

DNEL/PNEC: Sin datos disponibles.

8.3 Controles de la Exposición

Medidas de Ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección Respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección Manual: Guantes protectores.

Protección Ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavajos.

Protección de la Piel: Prendas protectoras.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Información Sobre Propiedades Físicas y Químicas Básicas

Estado: Líquido
Oxidante: No comburente (según criterios CE)
Solubilidad en Agua: Miscible

9.2 Información Adicional

Información Adicional: Sin datos disponibles.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2 Estabilidad Química

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4 Condiciones que deben Evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales a Evitar: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Sección 11: Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

NITRATO CÁLCICO

PIEL	RAT	LD50	>2000	mg/Kg
ORAL	RAT	LD50	>300	mg/Kg

Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Toxicidad aguda (nociva)	ING	Peligroso: calculado
Lesiones oculares graves / irritación	OPT	Peligroso: calculado

11.2 Síntomas / Rutas de Exposición

Contacto Con la Piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto Con los Ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y

Inhalación:

en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

Efectos Retardados/Inmediatos:

Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión. Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Sección 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

NITRATO CÁLCICO

ALGAS	72H ErC50	>100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
PESCADO	96H LC50	477	mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y Degradabilidad: Biodegradable.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Potencial de Bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el Suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5 Resultados de la Valoración PBT y vPvB

PBT identificación: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6 Otros Efectos Adversos

Otros efectos Nocivos: Ecotoxicidad negligible.

Sección 13: Consideraciones Relativas a la Eliminación

13.1 Métodos Para el Tratamiento de Residuos

Operaciones de Eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Eliminación de Embalaje: Observar todas las regulaciones locales.

NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información Relativa al Transporte

Clase de Transporte: Este producto no está clasificado para el transporte.

Sección 15: Información Reglamentaria

15.1 Reglamentación y Legislación en Materia de Seguridad, Salud y Medio Ambiente

Reglamentos específicos: No aplicable.

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla por el

proveedor.

Sección 16: Otra Información

Información adicional:

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

* Indica que el texto de la SDS que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de Sección 2 y 3:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Explicación de Abreviaturas:

LD50 = Median lethal dose (Dosis Letal Media)

LC50 = Median lethal concentration (Concentración Letal Media)

EC50 = Median effective concentration (Concentración Efectiva Media)

PCP = Phycico-Chemical Properties (Propiedades Físico-Químicas)

Renuncia Legal:

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.