

Última modificación: 16/09/2014

### Sección 1: Identificación de la sustancia / preparación y de la sociedad / empresa



<b>Nombre del producto:</b>	<b>MAS_AS</b>
<b>Uso del producto:</b>	<b>Fertilizantes Agrícolas</b>
<b>Proveedor :</b>	Engage Agro Europe Ltd Chorley Business & Technology Centre Euxton Lane, Euxton, Chorley Lancashire PR7 6TE England
<b>Información :</b>	info@engage-agro.com
<b>Teléfono</b>	+44 (0) 1257 226590

#### Teléfono de Emergencia

Teléfono de Emergencia	Tipo de ayuda	Horario
0845 4647	Inglaterra y Gales : NHS Direct - Consejos de salud y asistencia	24 Horas
08454 242424	Escocia : NHS24	24 Horas

#### Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación WHIMS: No regulado

### Sección 2: Ingredientes peligrosos

Ingredientes peligrosos	%	CAS#
Ninguno (Contiene ácidos orgánicos)		

### Sección 3: Composición / información sobre los ingredientes

<b>Estado físico:</b>	líquido	<b>Olor y apariencia</b>	Color ligeramente ámbar líquido viscoso
<b>Umbral de olor (ppm):</b>	NAV	<b>Presión de Vapor (mm Hg)</b>	NAV
<b>Densidad del vapor (aire = 1):</b>	NAV	<b>Gravedad específica:</b>	01.01 a 01.15 g / em
<b>pH:</b>	6.8 – 7.0	<b>Punto de ebullición (° C)</b>	NAV
<b>Punto de congelación (° C)</b>	NAV	<b>Tasa de evaporación:</b>	NAV
<b>Coef. Agua / aceite Dist</b>	NAV	<b>Solubilidad en agua</b>	Ligeramente soluble en agua

## Hoja de datos de seguridad

Última modificación: 16/09/2014

### Sección 4: Datos de incendio y explosión

<b>Inflamable:</b>	El producto no es inflamable	
<b>En caso afirmativo ¿bajo qué condiciones?</b>	NAV	
<b>Medios de extinción::</b>	Utilice agua. Niebla. Espuma. Productos químicos secos o CO <sub>2</sub> para fuegos de este producto	
<b>Procedimientos Especiales</b>	Retirar el producto de la zona de combustión, si es posible Flashpoint (° C) y Método	
<b>Temperatura de ignición NAV Auto (° C)</b>	NAV	Límite inferior de inflamabilidad
<b>Límite inferior de inflamabilidad (% En volumen)</b>	NAV	Límite inflamable superior (% En volumen)
<b>Sensibilidad al impacto:</b>	NAV	Sensibilidad a la descarga estática
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Los óxidos de calcio, magnesio, hierro y nitrógeno	

### Sección 5: Datos sobre la reactividad

<b>Incompatibilidad</b>	Evitar los ácidos fuertes y alcalinos	
<b>Comportamiento corrosivo:</b>	no corrosivos	
<b>Reactividad y bajo qué condiciones</b>	NAV	
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de Potasio, Fósforo, Nitrógeno y amoníaco	

### Sección 6: Propiedades toxicológicas

#### Rutas de entrada:

<b>Contacto con la piel:</b>	No	<b>Absorción por la Piel:</b>	No
<b>Contacto con los ojos:</b>	Sí	<b>Inhalación:</b>	No
<b>Ingestión:</b>	Sí		

#### Efectos de la exposición aguda al producto:

<b>Ingestión:</b>	La ingestión puede causar calambres abdominales y posible methemoglobinemia. Condiciones órganos agravado / destino: Las personas con condiciones pre-existentes pueden ser más susceptibles. aiso puede causar dolor abdominal y vómitos.
<b>Inhalación:</b>	Normalmente no es una vía de entrada. En el caso de pulverización de vapor puede causar vías respiratorias irritación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede causar irritación en los ojos.
<b>Contacto con la piel:</b>	No corrosivo

Última modificación: 16/09/2014

**Efectos de una exposición crónica:** NAV

**Normas de exposición:**

**Efectos de una** NAV

**Exposición crónica:**

**Compuesto:**

**Agencia**

**Reguladora estándar**

**Amoníaco**

50ppm or 50mg/m<sup>3</sup>

Ontario TWAEV (ppm). ACGIHTLV (8-hr. TWA) (ppm). EE.UU. OSHA PEL (8-hr. TWA) (ppm). EE.UU. OSHA PEL

**cloro**

1

Ontario TWAEV (ppm). ACGIHTLV (8-hr. TWA) (ppm). EE.UU. OSHA PEL (8-hr. TWA) (ppm). EE.UU. OSHA PEL

**Dióxido de azufre**

5  
13

Ontario TWAEV (ppm). ACGIHTLV (8-hr. TWA) (ppm). EE.UU. OSHA PEL (8 h. TWA) (ppm).

**Mutagenicidad:**

No hay evidencia

**Riesgo para la reproducción:**

NAV

**Teratogenicidad:**

Alguna evidencia en ratas.

**Irritabilidad:**

NAV

**Sensibilización**

NAV

**Productos sinérgicos:**

NAV

### Sección 7: Las medidas preventivas

#### Equipo de Protección Personal

**Manos :**

Utilizar guantes de protección ( de látex , nitrilo, PVC) .

**Respiratoria:**

Si el polvo de pulverización se produce usar una máscara protectora.

**Ojo :**

Si use gafas de polvo de pulverización.

**Foot:**

Use botas de trabajo / botas de goma cuando se pulveriza.

**Ropa:**

No se permite ropa especial necesaria.

<b>Controles de ingeniería:</b>	La ventilación normal es suficiente.
<b>Procedimientos de manejo :</b>	No arrastre los contenedores.
<b>Requisitos de Almacenamiento: excesivo.</b>	En condiciones normales de almacenamiento - no hay calor

Última modificación: 16/09/2014

<b>Fuga y del Procedimiento derrames:</b>	Los derrames pequeños - Diluir con el agua y limpiar o utilizar un material inerte seco para absorber y colocarlos en una cesta de recuperación apropiado. Los derrames grandes - Utilice un vacío primero y utilizan barrido procedimiento o materiales inertes secos para terminar.
<b>Eliminación de desechos:</b>	Use las regulaciones federales , provinciales o locales.
<b>Información del envío:</b>	No regulado por TDG . Clase IATA -DGR y el código IMDG.

<b>NAP:</b>	No aplicable
<b>ND:</b>	No disponible
<b>TWA :</b>	Promedio ponderado de tiempo

### Sección 8: Los primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Si se inhala mover a la víctima al aire fresco. Si ha dejado de respirar dar respiración artificial. Obtenga atención médica inmediatamente
<b>Contacto con la piel:</b>	Si se observa irritación obtenga atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Quitar las lentes de contacto, si lleva. Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si se produce irritación busque atención médica inmediatamente
<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos sin atención médica. No le dé agua a una persona inconsciente persona sin consejo médico. Si el vómito o dolor abdominal se observa a un médico atención de inmediato

### Sección 9: Información toxicológica

#### NOTAS CON LOS PROVEEDORES

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad está de acuerdo con nuestra información, y en la medida de nuestro conocimiento, era correcta en la fecha de la última revisión. La información dada se pretende presentar las directrices para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, no pretende ser una garantía o especificación de calidad.

Es la responsabilidad del destinatario de la presente ficha de datos de seguridad para garantizar que la información proporcionada aquí se lee y entendido por todos los que usan, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto.

Determinación financiera de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien algunos riesgos se describen en este documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.