

Última modificación: 16/09/2014

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



Nombre del producto:	MAS_AS
Uso del producto:	Fertilizantes Agrícolas
Proveedor :	Engage Agro Europe Ltd Chorley Business & Technology Centre Euxton Lane, Euxton, Chorley Lancashire PR7 6TE England
Información :	info@engage-agro.com
Teléfono	+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

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

Hoja de datos de seguridad

Última modificación: 16/09/2014

Sección 4: Datos de incendio y explosión

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

Sección 5: Datos sobre la reactividad

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

Sección 6: Propiedades toxicológicas

Rutas de entrada:

Contacto con la piel:	No	Absorción por la Piel:	No
Contacto con los ojos:	Sí	Inhalación:	No
Ingestión:	Sí		

Efectos de la exposición aguda al producto:

Ingestión:	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.
Inhalación:	Normalmente no es una vía de entrada. En el caso de pulverización de vapor puede causar vías respiratorias irritación.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación en los ojos.
Contacto con la piel:	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/m³

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.

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

Última modificación: 16/09/2014

Fuga y del Procedimiento derrames:	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.
Eliminación de desechos:	Use las regulaciones federales , provinciales o locales.
Información del envío:	No regulado por TDG . Clase IATA -DGR y el código IMDG.

NAP:	No aplicable
ND:	No disponible
TWA :	Promedio ponderado de tiempo

Sección 8: Los primeros auxilios

Inhalación:	Si se inhala mover a la víctima al aire fresco. Si ha dejado de respirar dar respiración artificial. Obtenga atención médica inmediatamente
Contacto con la piel:	Si se observa irritación obtenga atención médica.
Contacto con los ojos:	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
Ingestión:	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.