

FICHA DE SEGURIDAD

(Conforme con la Directiva EEC 93/112)

1- PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA. EMERGENCIA

NOMBRE COMERCIAL USO	MASTER 20-20-20 Fertilizante para Agricultura
---------------------------------------	--

Fabricante	VALAGRO S.p.A. Zona Industriale PIAZZANO DI ATESSA (CHIETI)ITALIA Tel. ++/39 872-8811 Fax ++/39 872-897614 Télex 603054
-------------------	--

Teléfono de emergencia	Tel. 0872 881366 (Laboratorio Valagro)
	Tel. 02 66101029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano)

2- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Información Química	
Nombre Químico	Fórmula basada en sales de potasio, fósforo, nitrógeno, magnesio, molibdeno y boro, y quelatos de manganeso, hierro, cobre y zinc. Para uso en agricultura.
Símbolo	N/A
Análisis de riesgos	N/A
Análisis de seguridad	N/A



3 INFORMACION DE RIESGOS

Este producto no está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo a las Directivas EEC sobre sustancias y productos peligrosos.

4 PRIMEROS AUXILIOS

<i>Inhalación</i>	El polvo puede ser irritante para el tracto respiratorio.
<i>Contacto con la piel</i>	Lávese inmediatamente con agua y jabón. Lave las prendas de vestir contaminadas antes de volverlas a usar.
<i>Contacto con los ojos</i>	Enjuague con abundante cantidad de agua, durante por lo menos 15 minutos. Mantenga separados los párpados de los globos de los ojos mientras se enjuaga, asegurándose de eliminar todos los residuos. Busque atención médica si se desarrolla irritación.
<i>Ingestión</i>	Enjuague la boca con agua fría.

5- INFORMACION SOBRE PELIGRO DE INCENDIO

<i>Descomposición peligrosa o productos de combustión</i>	En caso de incendio, pueden desarrollarse gases tóxicos.
<i>Métodos de Extinción</i>	Aspersión con agua, espuma, CO ₂ .



6- PROCEDIMIENTOS PARA FUGAS O DERRAMES

Precauciones personales (ver parte. 8)	Use guantes de caucho y anteojos de seguridad.
Precauciones ambientales	Detenga la fuga con tierra u otro material absorbente no combustible. Recoja hasta donde sea posible el material derramado y colóquelo en un recipiente limpio para volverlo a usar o desecharlo.
Método de limpieza	Lave los residuos con agua.

7- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo	Siga las normas usuales de higiene, no coma o beba en la vecindad. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use equipo de protección.
Prevención contra incendios	No hay recomendaciones específicas
Precauciones sobre almacenamiento	Almacene el producto en su empaque original en un lugar seco y bien ventilado, lejos de la luz del sol y de sustancias que puedan constituir un peligro de incendio.
Otra información	

8-CONTROL DE EXPOSICIÓN/PRECAUCIONES DE PROTECCION PERSONALES

Precauciones técnicas	No hay recomendaciones específicas
Límites de exposición	
Protección personal	
Protección respiratoria	Si se levanta polvo, use máscara de seguridad.
Manos	Use guantes PVC largos con bocamanga
Ojos	Proteja los ojos y la cara
Piel	Observe todas las medidas de precaución que se siguen en el manejo de sustancias químicas.
Otras recomendaciones	



9-INFORMACION QUIMICA Y FISICA

<i>Apariencia</i>	Cristalina
<i>Color</i>	Azul
<i>Olor</i>	Inoloro
<i>Punto de ebullición</i>	n/a
<i>Punto de fusion</i>	Se descompone sin fundirse
<i>Punto de inflamación</i>	n/a
<i>Inflamabilidad</i>	n/a
<i>Punto de ignición</i>	n/a
<i>Propiedades explosivas</i>	n/a
<i>Límite de explosion</i>	n/a
<i>Propiedades oxidantes</i>	n/a
<i>Presión de vapor</i>	n/a
<i>Densidad</i>	n/a
<i>Densidad aparente</i>	840 Kg/mc
<i>Solubilidad en agua</i>	35 (g/100 ml)
<i>Ph</i>	5.6 (1% en agua)
<i>Coeficiente Octanol/agua</i>	No determinado
<i>Densidad relative de vapor</i>	n/a
<i>Viscosidad</i>	n/a



10- REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.
Condiciones a evitar	Áreas húmedas pueden ocasionar compactación del producto
Materiales a evitar	Ninguno conocido
Reacciones peligrosas	Ninguna reacción peligrosa conocida
Productos de descomposición	Amonia y oxido de nitrógeno, pueden generar fuego

11-INFORMACION TOXICOLOGICA

De acuerdo con el Decreto Ministerial emitido el 28/01/92 sobre “CLASIFICACIÓN Y REGULACIÓN DE EMPAQUE Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS PELIGROSOS PARA LA PROMULGACIÓN DE LAS DIRECTIVAS DEL CONSEJO Y COMISIÓN DE LA COMUNIDAD EUROPEA”:

Este producto no se considera tóxico, irritante o corrosivo.

12 INFORMACION ECOLÓGICA

Úselo de acuerdo a buenas prácticas de manejo y descártelo de manera apropiada.

13- DISPOSICION FINAL

Producto	Descarte de acuerdo a la legislación local.
Empaque deteriorado	No hay recomendaciones específicas.



14- INFORMACION DE TRANSPORTE**Transporte terrestre**

Clase ADR sin restricción	ADR artículo N° --
Clase RID sin restricción	RID N°: N/A
Peligro ID N° Ninguno	Sustancia ID N° Ninguno
TREM File N/A	UN N°
Denominación de embarque correcta N/A	
Regulaciones Nacionales	
Otra información	

Transporte marítimo

Código IMO/IMDG No restringido	Clase No restringida
Grupo de empaque Ninguno	UN N° Ninguno
EMS N/A	MFAG N/A
Denominación de embarque correcta N/A	

Transporte Aereo

IATA/ICAO-DGR	UN N°
Clase	Grupo de empaque



15 INFORMACION REGULATORIA

<i>Indicación de peligro</i>	--
<i>Símbolo</i>	--
<i>Tipos de riesgos</i>	--
<i>Precaución de seguridad</i>	--

Referencias legislativas aplicables	D.P.R. 547/55 y 626/94 D.P.R. 303/56 Ley 319/92 D.L. 133/92
-------------------------------------	--

16- OTRA INFORMACION

Esta ficha de información es un suplemento a la ficha técnica. La información suministrada está basada en el estado de nuestro conocimiento a la fecha con respecto a este producto. Esta información se suministra de buena fe, aunque sin garantía. Es responsabilidad del usuario verificar esta información bajo sus propias condiciones de operación para poder determinar si el producto es útil para sus necesidades particulares.