

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER AGRICOL

Fecha de versión: FEBRERO - 2018

Versión: 03

Fecha de actualización: 20/04/20

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	AGRICOL
Código del producto	ACA6199
Proveedor	MADESA S.A.
Dirección y teléfono proveedor	Av. Eduardo Frei M. # 9415, Quilicura, Chile. Fono: (56) 2 2435 7730 - Fax: (56) 2 2435 7739
Fono de emergencia	(56) 2 2435 7730
Fono de información toxicológica:	(56) 2 2435 7730 (próximamente CITUC)
Dirección electrónica del proveedor	madesa@madesa.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Rombo de Seguridad (NCh 1411/4)		<p>Clasificación según NCh 382: No aplica</p> <p>Distintivo según NCh 2190: No aplica</p>
Clasificación de peligros del producto químico.	Salud: 1, Inflamabilidad: 0, Reactividad: 0.	
a) Peligros para la salud de las personas	Producto moderadamente irritante.	
Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)	Producto moderadamente irritante de las membranas mucosas.	
Contacto con la piel	Producto moderadamente irritante.	
Contacto con los ojos	Produce irritación.	
Ingestión	Puede producir irritación y corrosión de los tejidos de la boca y del estómago.	
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)	Sin datos	
Condiciones médicas que se ven agravadas con la exposición al producto.	Sin datos	
b) Peligros al medio ambiente	El sólido no es peligroso.	
c) Peligros especiales del producto	No tiene	

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Identificación	Mezcla
Concentración	33-36%
Nombre químico (IUPAC)	No corresponde
Fórmula química	Dispersión Vinílica, Plastificantes, Fungicida in CAN, Antiespumante, Agua

Madesa S.A. dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004

Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS
MEISTER AGRICOL

Fecha de versión: FEBRERO - 2018

Versión: 03

Fecha de actualización: 20/04/20

Sinónimos	No tiene
Familia química	Dispersión Vinílica
Nº CAS	No corresponde
Nº NU	No tiene

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:	
Inhalación	No peligroso
Contacto con la piel	Lave de inmediato con abundante agua y jabón, quitar ropa y zapatos contaminados.
Contacto con los ojos	Lave de inmediato con abundante agua corriente a lo menos por 15 minutos. Solicite ayuda médica.
Ingestión	Solicite ayuda médica.
Efectos agudos previstos	N/A
Efectos retardados previstos	N/A
Síntomas / efectos más importantes	Ninguno
Notas para el médico tratante	Trate de acuerdo con los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Compatible con cualquier medio de extinción.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	CO Y CO ₂
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Mantenga refrigerados los contenedores expuestos al fuego.
Peligros específicos asociados	Ninguno
Métodos específicos de extinción	Cualquiera
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos	No tiene.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TENER EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales para combatir la emergencia	Aleje a las personas no involucradas directamente. Haga diques con material absorbente para impedir que el producto entre en alcantarillas.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia.	No tiene
Procedimiento de emergencia	N/A
Precauciones medio ambientales	Impida la entrada del producto en alcantarillas y cursos de

Madesa S.A. dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004

 Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER AGRICOL

Fecha de versión: FEBRERO - 2018

Versión: 03

Fecha de actualización: 20/04/20

	agua.
Métodos de limpieza	Lave con abundante cantidad de agua.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Usar contención con arena, trapos absorbentes, aislar zona
Recuperación	Eliminar
Neutralización	N/A
Disposición final	Recurra a empresas especializadas

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	
Recomendaciones sobre manipulación segura, Específicas.	En lo posible, use todo el contenido del envase. De no ser así, saque lo que necesita y selle de inmediato el envase.
Medidas operacionales y técnicas a apropiadas	Los envases deben permanecer sellados hasta su uso. Cuide los sellos de los envases.
Otras precauciones:	Ninguna
Prevención del contacto	En caso de contaminación de la ropa con producto, de inmediato proceder a cambiar la ropa y lavado personal
Almacenamiento:	
Condición de almacenaje	Almacene en un lugar fresco y seco. Proteja del calor solar y la congelación.
Medidas técnicas	Los envases no deben ser apilados sin pallet, no apilar uno sobre otro.
Embalajes recomendados	Los envases plásticos o en bolsas plásticas son los adecuados para el producto. Los metálicos deben ser recubiertos.
Sustancias y mezclas incompatibles	Ninguna
Material de envase y/o embalaje	Utilizar envases plásticos o fibro tambores, para interior de fibro se usa bolsa plástica de polietileno. Para envases metálicos estos deben ir recubiertos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	Use solo la cantidad necesaria para el proceso. Manténgalos sellados. Use siempre su equipo de protección.
Parámetros para control máximo de límites permisibles ponderado (Lpp)	No corresponde
Protección respiratoria	No corresponde
Protección de manos	Si estima necesario. Usar guantes
Protección de ojos	Use lente para protección química.

Madesa S.A. dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004

 Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@malesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER AGRICOL

Fecha de versión: FEBRERO - 2018

Versión: 03

Fecha de actualización: 20/04/20

Protección de piel y cuerpo	Use ropa de trabajo
Ventilación	No corresponde

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido Viscoso
Viscosidad	15.000 ± 1.000 cps (Brookfield RV sp# 6, 20rpm, 30°C)
Apariencia y olor	Blanca, olor débil
Sólidos	35 % aprox.
pH	6,0 - 8,0
Punto de fusión/punto de congelación	No aplica
Punto de ebullición	No aplica
Punto inflamación	No corresponde
Temp. de autoignición	No corresponde
Límites de explosividad	No corresponde
Inflamabilidad	No corresponde
Presión de vapor a 20° C	Sin datos
Densidad a 20° C	1,04 gr/cc
Densidad relativa de vapor (aire=1)	No corresponde
Solubilidad en agua y otros solventes.	Soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No corresponde
Temperatura de descomposición	No corresponde

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Condiciones que se deben evitar	Evite temperatura menor a 0° C
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Evite contacto con solventes orgánicos.
Productos peligrosos de descomposición.	No corresponde
Productos peligrosos de combustión.	CO y CO2
Polimerización peligrosa	No ocurrirá.
Uso previsto y uso indebido razonablemente previsible	Ninguna

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50) y (LC50)	Irritante Leve de piel y mucosas
Toxicidad específica en órganos particulares - Exposición repetida	Sin datos

Madesa S.A. dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004

Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER AGRICOL

Fecha de versión: FEBRERO - 2018

Versión: 03

Fecha de actualización: 20/04/20

Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones única	Sin datos
Toxicidad reproductiva	Ninguna
Irritación/corrosión cutánea	Ninguna
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Ninguna
Mutagenicidad	N/A
Carcinogenicidad	Información no disponible.
Peligro de inhalación	N/A
Sensibilización (respiratoria o cutánea)	Información no disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (Inestabilidad)	Estable
Persistencia / degradabilidad	No degradable.
Bio-acumulación	Información no disponible.
Movilidad en el suelo	Información no disponible
Efectos sobre el ambiente	Información no disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos.	Dejar secar y raspar.
Eliminación de envases / embalajes contaminados.	Lavar con agua, eliminar según normas vigentes
Material contaminado	Eliminación mediante empresa autorizada para retiro de material peligroso

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Terrestre	(D.S N° 198/ADR/RID)	Mercancía no peligrosa
Marítimo	(IMO/IMDG)	Mercancía no peligrosa
Aéreo	(IATA/IMDG)	Mercancía no peligrosa
Clasificación de peligro primario		Producto No peligroso
Grupo de embalaje III		Producto Químico que presenta bajo peligro
Peligros ambientales		No se generan peligros ambientales
Precauciones especiales		Debe poseer una buena estibación, para evitar caídas del envase.
N° NU		No tiene

Madesa S.A. dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004

Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER AGRICOL

Fecha de versión: FEBRERO - 2018

Versión: 03

Fecha de actualización: 20/04/20

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Marca en etiqueta	Rombo de Seguridad (NCh1411/4)
Normas internacionales aplicables	Sin datos
Normas nacionales aplicables	No corresponde
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico	

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios	Actualización NCh 2245/2015
Referencias	NCh 2190 NCh 2245 NCh 382 Fichas técnicas

La información consignada en esta Hoja de Datos fue obtenida de fuentes confiables. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados de MADESA S.A. La información que se entrega es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de MADESA S.A., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.