



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
BDM - 50

Fecha de actualización de contenido:	05 diciembre 2018
Fecha de emisión:	18 septiembre 2009
Código:	AGRIGRO-HDS-01
Revisión:	01
Páginas:	1 de 6

Equipo de protección personal

B

1. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA:

NOMBRE COMERCIAL: BDM-50.

FAMILIA QUÍMICA: DIGESTOR DE MATERIA ORGÁNICA.

NUMERO UN: NA

FABRICANTE: AGRIGRO MEXICO, S.A. DE C.V.

2da. Cerrada de Pilares 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón, CDMX, C.P. 01710

TEL: +52 (55) 5593 0407 Y +52 (55) 5651 3883
+52 (55) 5660 9298 Y +52 (55) 5593 0666

Elaboró:

Químico Calidad

Revisó:

Gerente de Aseguramiento y Calidad

Autorizó:

Seguridad e Higiene



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
BDM - 50

Fecha de actualización de contenido: 05 diciembre 2018
Fecha de emisión: 18 septiembre 2009
Código: AGRIGRO-HDS-01
Revisión: 01
Páginas: 2 de 6

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD:

ELEMENTOS DEL ROTULO DEL GHS:

PICTOGRAMAS:

NA

NA

H320 CONTACTO CON LOS OJOS: Provoca irritación ocular.
H316 CONTACTO CON LA PIEL: Provoca una leve irritación cutánea.
H303 INGESTIÓN: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Leer la etiqueta antes del uso.
P234: Conservar únicamente en el recipiente original.
P264: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES:

NOMBRE QUÍMICO	CAS	% DE COMPOSICIÓN
Mezcla de carbohidratos y aminoácidos	NA	NA

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
-----------------------------	---	----------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
BDM - 50

Fecha de actualización de contenido:	05 diciembre 2018
Fecha de emisión:	18 septiembre 2009
Código:	AGRIGRO-HDS-01
Revisión:	01
Páginas:	3 de 6

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con grandes cantidades de agua, en caso de fuerte irritación e inflamación. Si persisten las molestias, consulte al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Consulte al médico.

INGESTIÓN: En caso extremo de ingestión accidental provoque el vomito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de vómito coloque a la persona de lado para evitar que aspire el vómito. Consulte al médico.

5. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

MEDIOS CONTRA INCENDIOS: Utilizar agentes de extinción compatibles al fuego circundante. (Agua, PQS, espuma química o CO₂).

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: No es un material combustible.

RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Sustancia no inflamable.

RIESGOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Se producen gases de óxidos de carbono.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Equipo de respiración autónoma y equipo retardante a la flama (Bombero).

6. MEDIDAS PARA ELIMINAR ACCIDENTES:

PROTECCIÓN PERSONAL: Use lentes de seguridad y guantes de hule o neopreno.

DERRAMES: Limpiar todo el material derramado con material limpio y seco. Colocarlo en un contenedor limpio, seco y bien identificado para su disposición final.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Almacene a temperatura ambiente (entre 10-30°C).

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
-----------------------------	---	----------------------------------

Cubetas Tarros Otros

ALTURA MÁXIMA DE ESTIBA: 1.6 m (5.25 ft).

PRECAUCIONES: Almacene en lugar fresco, seco y ventilado. Evitar humedad y aeración del producto.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN

PROTECCIÓN PERSONAL: Use lentes de seguridad y guantes de hule o neopreno.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO	Líquido
OLOR	A cítricos
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN	100°C (212°F)
TEMPERATURA DE FUSIÓN	NA
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	NA
TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN	NA
DENSIDAD DE VAPOR	NA
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble
PRESIÓN DE VAPOR	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones de temperatura y presión normales.


INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con agentes oxidantes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Se producen gases de óxidos de carbono.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: NA.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BDM - 50	Fecha de actualización de contenido:	05 diciembre 2018
		Fecha de emisión:	18 septiembre 2009
		Código:	AGRIGRO-HDS-01
		Revisión:	01
		Páginas:	5 de 6

No clasificado como carcinógeno por IARC, OSHA o NTP.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD ACUÁTICA: ND

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN:

Disponga del material de acuerdo con la legislación aplicable.
No poner residuos en recipientes metálicos.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE:

NÚMERO DE LAS NACIONES UNIDAS: NA
CAS: NA
GRUPO DE EMBALAJE: NA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: NA
CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLO: NA

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

RECOMENDACIONES:

Tenga un plan de emergencia establecido en el lugar.
Separe los materiales incompatibles.
Almacene en lugar seco, fresco y con buena ventilación.
Utilice el equipo adecuado para su protección personal.
Almacene el material derramado seco y sin humedad.
Almacene en anaqueles todo el tiempo.

RESTRICCIONES:

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
BDM - 50

Fecha de actualización de contenido:	05 diciembre 2018
Fecha de emisión:	18 septiembre 2009
Código:	AGRIGRO-HDS-01
Revisión:	01
Páginas:	6 de 6

- NO** Almacenar los materiales líquidos encima de los sólidos.
- NO** Permitir que se acumule en el piso grasas o aceites.
- NO** Fumar en donde se procesan o almacenan productos químicos.
- NO** Usar un equipo común para vaciar productos incompatibles.
- NO** Poner el material derramado en el contenedor original.
- NO** Permitir que el material en el contenedor tenga contacto con el agua.
- NO** Dejar el material derramado en la basura.

NOTA IMPORTANTE:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Ninguna sugerencia para su uso puede considerarse como una recomendación para infringir cualquier patente o violar las leyes.

Elaborado por: Comité Técnico y Seguridad.
Spin Grupo.
2da. Cerrada de Pilares 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón, CDMX, C.P. 01710
Tel 52+ (55) 5660 9298

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------