



EM Research Organization
Interamerica Office
2440 N. Coyote Dr # 125 · Tucson, AZ 85745 · U.S.A

EM•1[®] HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE DE PRODUCTO: EM-1[®] Inoculante Microbiano
PRODUCIDO POR: EM Research Organization Inc. y Productores Autorizados en Latino America
Chile: BioPunto Ltda.
Fono: (56) 9 6494 3978 - Email: contacto@biopunto.cl - Web: www.biopunto.cl

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE GENÉRICO: Inoculante microbiano líquido
ESCALA DE PELIGROSIDAD: SALUD: Material Normal
FUEGO: No es combustible
REACTIVIDAD: Estable

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS

En caso de estar presentes, químicos o carcinogénicos a reportar serán identificados en esta sección:

INGREDIENTES	% (Por Volumen)	Nota
--------------	-----------------	------

No hay ingredientes peligrosos presentes, no peligrosos para humanos, animales o plantas.

SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN:	>100 °C	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.2 (25°C)
PRESIÓN DE VAPOR:	N/D	SOLUBILIDAD EN AGUA:	Completa
DENSIDAD DE VAPOR:	Aire= 1	PUNTO DE FUSIÓN:	N/A
% VOLÁTIL POR VOLUMEN:	0	RATIO DE EVAPORACIÓN:	Igual que el agua
OLOR Y APARIENCIA:	Líquido marrón, leve	PH DE LA SOLUCIÓN:	~3.5

SECCIÓN IV: FLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD

PUNTO DE COMBUSTION	N/A	SUBPRODUCTOS NOCIVOS:	Ninguno
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	0	PROCEDIMIENTO DE INCIENDIO:	N/A
EXTINGUIMIENTO:	N/A	PELIGRO ESPECIAL DE FUEGO Y EXPLOSIÓN:	Ninguno

contacto@biopunto.cl
fono: (56) 9 6494 3978
www.biopunto.cl - www.emrojapan.com





EM Research Organization
Interamerica Office
2440 N. Coyote Dr # 125 · Tucson, AZ 85745 · U.S.A

EM•1[®] HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN V: DAÑOS A LA SALUD

NIVEL PERMISIBLE DE EXPOSICIÓN:	Ninguno; ver Sección II
DAÑOS A LA SALUD:	Ninguno
CARCINOGENICIDAD:	No-carcinogénico
EFECTOS CRÓNICOS DE SOBREEXPOSICIÓN:	Ninguno
VÍA PRIMARIA DE ENTRADA:	Contacto con piel, ojos, ingestión e inhalación
SEÑALES Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:	
PIEL:	Ninguno
OJOS:	Puede causar irritación de ojos
INHALACIÓN:	Ninguno
INGESTIÓN:	Puede causar gas
PRIMEROS AUXILIOS:	
EN LA PIEL:	Ninguno
EN LOS OJOS:	Aplicar agua constante
INHALADO:	Ninguno
DIGERIDO:	Beber agua potable

SECCIÓN VI: REACTIVIDAD

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurre
ESTABILIDAD:	Estable, no es afectado por congelamiento. No tiene humos nocivos
INCOMPATIBILIDAD:	Ninguna
SUBPRODUCTOS NOCIVOS:	Ninguno; biodegradable

SECCIÓN VII: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

EN CASO DE DERRAME:	Limpiar el piso con agua y depositar en el desagüe
MÉTODO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS:	Desagüe urbano
PRECAUCIÓN DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:	Almacenar a temperatura ambiente
OTRAS PRECAUCIONES:	No es recomendado para consumo humano

SECCIÓN VIII: EQUIPO DE PROTECCIÓN REQUERIDO

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Ninguna
VENTILACIÓN:	Ninguna
GUANTES PROTECTORES:	Ninguna - Opcional
PROTECCIÓN DE LA VISTA:	Gafas de seguridad - Recomendado
ROPA DE PROTECCIÓN:	Ninguna
PRÁCTICAS LABORALES:	Limpiar derrames inmediatamente; piso puede estar resbaloso

contacto@biopunto.cl

fono: (56) 9 6494 3978

www.biopunto.cl - www.emrojapan.com

