

## HOJA DE SEGURIDAD BIOCLEAN

I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA												
<b>Nombre del fabricante o proveedor:</b> Soluciones Biotecnológicas de México												
<b>Domicilio:</b> Fundadores 4001, Del paseo residencial 7 Sector. Monterrey Nuevo León México C.P. 64909												
<b>Tel:</b> 81 1931 8619												
<b>+email:</b> contacto@biomexsoluciones.com												
<b>Página Web:</b> <a href="http://www.biomexsoluciones.com">www.biomexsoluciones.com</a>												
II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA												
<b>Nombre:</b> Consorcio microbiano no patógeno para la degradación de materia orgánica						<b>Nombre comercial:</b> Bio Clean						
<b>Uso:</b> Producto desarrollado a partir de recursos naturales aplicando biotecnología y diseñado para acelerar la descomposición de materia orgánica contaminante						<b>Fórmula química:</b> Organismos vivos ( bacterias del genero Bacillus sp. )						
III. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES												
Nombre del componente	% Peso	No. ONU	No. CAS	CPT	CCT	P	IPVS	Grado de riesgo				
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	S	I	R	ESP	EPP
Bacterias del genero bacillus	N/A	N/A	N/A	-----	-----	-----	-----	1	0	0		Ver punto V
IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS												
<b>Estado físico</b>			Polvo seco textura suave			<b>Solubilidad en el agua</b>			No soluble			
<b>Apariencia</b>			Beige			<b>Punto de ebullición</b>			N/A			
<b>Olor</b>			Ligeramente a harina			<b>pH</b>			N/A			
V. RIESGOS DE FUEGO												
<b>Clasificación de flamabilidad:</b>			No flamable									
<b>Riesgo de fuego:</b>			No se considera riesgo de fuego									
<b>Riesgo de explosión:</b>			No se considera riesgo de explosión									
<b>Medio de extinción:</b>			Cualquier medio de extinción de fuego apropiado al ambiente									
<b>Equipo de protección personal:</b>			No se considera riesgo de fuego o explosión									
<b>Precauciones especiales:</b>			No se requiere algún procedimiento especial									
VI. RIESGOS A LA SALUD												
<b>Riesgos:</b> Los microorganismos contenidos en este producto no son toxicos, no es corrosivo y no es patógeno para el ser humano, plantas ni animales.												
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS												
<b>Inhalación:</b>			Aléjese de la exposición al producto, si se presentan síntomas busque ayuda médica									
<b>Contacto con los ojos:</b>			Enjuáguese inmediatamente con agua en abundancia por al menos 15 minutos, busque ayuda médica									
<b>Contacto con la piel:</b>			Limpie el área de la piel que estuvo en contacto con el producto con agua.									
<b>Ingestión:</b>			No induzca al vómito, tome agua e inmediatamente busque ayuda médica									
VII. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD												
<b>Estabilidad:</b>			Estable									
<b>Polimerización:</b>			No ocurre ningún riesgo de polimerización peligrosa									
<b>Incompatibilidades químicas:</b>			Ninguna conocida									
<b>Condiciones a evitar:</b>			Ninguna conocida									
<b>Descomposición en productos peligrosos :</b>			Ninguno conocido									
VIII. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME												
Limpie de tal manera que se evite que las partículas del polvo queden libres en el aire. Pueden usarse toallas de papel húmedas para limpiar el producto. No se considera residuo peligroso. Puede disponerse en un contenedor de basura común.												
IX. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL												

<b>Ventilación:</b>	En condiciones normales no se requiere ventilación especial. Utilice mascarilla para polvos para no inhalar el producto.	
<b>Protección para la piel:</b>	Se aconseja utilizar guantes	
<b>Protección para los ojos:</b>	Use lentes de seguridad	
<b>Límites de exposición :</b>	N/A	
<b>X. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>		
El producto no presenta ningún riesgo en su manejo. Mantenga los recipientes en un lugar fresco, seco y bien ventilado.		
<b>XI. TRANSPORTACIÓN</b>		
<b>Descripción y nombre de embarque:</b>	Bacteria liofilizada no patógena	
<b>Identificación:</b>	No regulado	
<b>Clase:</b>	No regulado	
<b>XII. INFORMACIÓN ADICIONAL</b>		
Biomex ha preparado esta hoja de seguridad como referencia para el uso y disposición de este producto. Cualquier aplicación diferente a la mostrada en esta hoja será responsabilidad del usuario.		