

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)**Boss Tech S.A.C.**

Batallón Callao Norte 221 Surco, Lima-33 Perú

Fecha: 12 Enero 2010

Emergencia: (511) 99641-9080

SECCION I: IDENTIFICACION

Nombre:.....**Enzimas Bio-Digestoras BST** Familia Química: NA
 Sinónimo:..... Mezcla de Enzimas y Bacterias Clase de Peligrosidad: NA
 Precaución embarque: No químico, no indexado, no-peligroso Etiqueta(s): NA

SECCION II: INFORMACION DE INGREDIENTES

Componentes Peligrosos	Nº Registro CAS	PEL mg/m3	TLV/TWA mg/m3	% w/w
Suero en polvo		15	10	85-95
Dióxido de Silicio Hidratado	7631-86-9		10	1

PEL=Límite Exposición Permissible; TLV: Valor Límite Umbral ; TWA: Promedio Peso Tiempo

SECCION III: DATOS FISICOS

Estado:.....Polvo granular color claro Olor similar a productos:.....Lácteos
 Gravedad específica:.....0.8g/cm, aprox. Presión del vapor (mmHg): NA
 pH:.....5.5–6.5 (6.5% solución) Densidad del vapor:..... NA
 Solubilidad en agua:.....Muy soluble Punto de ebullición:..... NA

SECCION IV: DATOS DE PELIGROSIDAD DE EXPLOSION E INCENDIO

Punto de Explosión:..... Nube=490 °C , Capa=200 °C
 Límite de inflamación..... NE
 Medio de Extinción:..... Agua, espuma o nebulización
 Procedimientos de lucha contra incendios:..... Ninguno
 Incendio inusual y Peligro de Explosión:..... Típico peligro explosivo de polvo orgánico fino

SECCION V: DATOS REACTIVOS

Estabilidad:..... Estable en condiciones normales
 Incompatibilidad (Materiales a evitar):..... Contacto con oxidantes fuertes pueden ocasionar incendios
 Productos en descomposición peligrosos:..... Ninguna
 Polimerización peligrosa:..... No ocurrirá

SECCION VI: DATOS DE PELIGROS A LA SALUD

Vías de ingreso:..... Inhalación, Piel, Ojos, Ingestión
 Peligros a la salud (Agudos o crónicos)..... NE
 Valor límite del umbral:..... NE
 Efectos de Sobre-Exposición:..... NE
 Procedimiento de Primeros Auxilios:..... Ojos con agua. Piel con agua y jabón.
 Desinfectar con germicida. Inhalación aire fresco. Vaya al médico si LEP o TLV/TWA se excede

SECCION VII: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES

Pasos a tomar:..... aspire, recoja o reuse BST. Desinfecte si desea
 Método de disposición final:..... Regulaciones locales: autoclave o incinerador

SECCION VIII: INFORMACION SOBRE PROTECCION OPCIONAL

Protección Respiratoria:..... Use protector contra el polvo, si desea
 Ventilación: Use adecuada ventilación, si desea
 Protección de manos:..... Use guantes, si desea
 Protección de ojos:..... Use anteojos o protectores, si desea

SECCION IX: PRECAUCIONES ESPECIALES

Manipulación y Almacenaje:..... Envase cerrado en área fresca, seca y sin sol
 Otras precauciones:..... Evite contacto con heridas, cortes, heridas.
 Lave con agua, jabón y desinfecte el área.

NA= No Aplicable

NE= No Establecido

ND=No Disponible

La información es veraz y precisa según el conocimiento de Boss Tech SAC, sin embargo no se asume ninguna responsabilidad por eventuales daños, demandas u otros reclamos respecto a accidentes de usuarios o terceras personas