



HOJA DE SEGURIDAD

BIOBLOC

Código: CEKMSDS-223

Versión: 05- 27Abr18

Fecha de última revisión: 27Abr18

Fecha de creación: 09Abr12

Página: 1 de 4

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	BIOBLOC		
MARCA (SI POSEE)	BIOKEM		
TIPO DE PRODUCTO	Limpiador y Controlador de olores bio enzimático sólido para uriniales		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Corporación Cek de Costa Rica S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibas, San José, Costa Rica.		
PAÍS	Costa Rica		
N° DE TELEFONO	2545-2500	N° DE FAX	2545-2501
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911/(506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	27Abr18		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	9. Misceláneos
---------------------------------------	----------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Sulfato de sodio	0.1 - 10	7757-82-6

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No se presentan problemas por inhalación. La inhalación de altas concentraciones puede causar ligeras irritaciones.
INGESTIÓN	Puede causar náuseas, dolor abdominal, diarrea y vómitos.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

BIOBLOC

Código: **CEKMSDS-223**

Versión: **05- 27Abr18**

Fecha de última revisión: **27Abr18**

Fecha de creación: **09Abr12**

Página: **2 de 4**

NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	Ninguno conocido.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Remover los lentes de contacto, lavarse los ojos con agua por 15 minutos. Consultar un médico si la irritación persiste.
CONTACTO DÉRMICO	Lavarse el área afectada con agua y jabón.
INHALACIÓN	Remover la persona a lugar con aire fresco.
INGESTIÓN	Inducir el vómito. Consultar a un médico.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de esta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	Ninguna adicional.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Agua, dióxido de carbono, espuma química.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Completo equipo de protección, incluyendo aparato respiratorio y equipo de asistencia podría ser vestido por lo bomberos y otros expuestos a productos de la combustión.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No es determinado para este producto.



HOJA DE SEGURIDAD

BIOBLOC

Código: CEKMSDS-223

Versión: 05- 27Abr18

Fecha de última revisión: 27Abr18

Fecha de creación: 09Abr12

Página: 3 de 4

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Producto sólido, recoger y en caso de no dañarse volver a usar.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	< 60 ° C
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugares secos y frescos.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Mantener cerrados mientras no se están usando.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No exponer a la luz, calor o atmósferas húmedas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Normales.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Ninguna en especial. En caso necesario usar aparato respiratorio.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Anteojos o gafas de seguridad en caso necesario.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Usar guantes para colocarlo en el urinal.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No se ha asignado TLV a este producto.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Pastillas sólidas azules de olor agradable.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.00 - 1.25
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Solubilidad completa en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	>60 ° C
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No aplica.
pH	No aplica.
DENSIDAD	1.00 - 1.25 g/mL a 25°C
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Sólido
Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	



HOJA DE SEGURIDAD

BIOBLOC

Código: CEKMSDS-223

Versión: 05- 27Abr18

Fecha de última revisión: 27Abr18

Fecha de creación: 09Abr12

Página: 4 de 4

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	No es determinado para este producto.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Óxidos de carbono cuando se quema.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	No está determinado para este producto.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No está determinado para este producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No está determinado para este producto.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

No contaminar fuentes de agua. Seguir las regulaciones gubernamentales.

SECCIÓN XIV

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Desechar de acuerdo a las regulaciones Federales, del Estado o locales aplicables.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT clasificación: 57100, sub 2

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Seguir las regulaciones establecidas por las autoridades competentes en cada país.

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Lávese las manos después de usarlo. Mantenga fuera del alcance de niños.

