



BIOXY S

DESINFECTANTE DE AMPLIO SPECTRO SOLIDO

BIODEGRADABLE

SOLID PERACETIC ACID SANITAZER

PROPIEDADES GENERALES

DESCRIPCIÓN : **BIOXY S** es una mezcla solida y equilibrada de carbonato de sodio peroxyhydrato y de tetra acetylo ethileno diamino que generan acido peracetico diluido con el agua. **BIOXY S** a sido elaborado para desinfectar las superficies que en la mayor parte entran en contacto con los alimentos. **BIOXY S** es muy eficaz en salas asepticas , en los sistemas C.I.P., tanques, evaporadores, pasteurisadoras, homogenisadoras, lecherias, embotelladoras, cervecerias, plantas de transformacion de alimentos y empacadoras, como es tambien eficaz contra un gran numero de patogenos que afectan el rendimiento de la produccion en los comederos de animales, viveros y tambien para evitar la contaminacion en los rastros, etc.

APLICACION : Limpiar y remover todos los depositos de suciedad mas grandes luego hacer una primera limpieza de todas las superficies antes de proceder al saneamiento.

Para las plantas de transformación de alimentos, las superficies que están en contacto con los alimentos deben ser lavadas con abundante agua potable antes de ser re-utilizadas. No contaminar los alimentos.

VENTAJAS :

- **Amigo del medio ambiente,**
- **Eficaz contra una gran variedad de microorganismos**
- **No corrosivo sobre el acero inoxidable**
- **No espumoso, No pierde su estabilidad**
- **Integrado a un programa de desinfeccion, BIOXY S ayuda a alcanzar los objetivos de salubridad dentro de un programa (H.A.C.C.P.)**

PRECAUCIONES

INGESTIÓN –En caso de ingestión, inmediatamente tomar 3 a 4 vasos de agua o de leche, o claras de huevo y consultar un médico sin tardar. **NO PROVOQUE VÓMITO.**

INHALACIÓN –Transporte la persona incomodada al aire fresco. Si persiste la incomodidad, consultar un médico inmediatamente.

No INHALAR los vapores liberados por este producto.

No almacene este producto en los lugares que transforman o almacenan alimentos.

Este producto es securitario con el acero inoxidable y aluminio

ALMACENAJE : Almacenar en un ambiente fresco. El lugar reservado para su almacenaje y su desague deben ser retiradas de las fuentes de calor (calderas y tubos de vapor) etc. No almacene dentro de recipiente aislados.

PROPIEDADES : Apariencia : Polvo blanco

pH (solucion de 1%) : 2.50±0.50, Olor : Ligero

Densidad especifica @ 25°C: 1.350±0.050, Solubilidad: completa.

INGREDIENTES: **Tetra acetilo ethileno diamino, Carbonato de sodio peroxyhydrato, surfactantes, etc.**

Fabricado en Canada para Centro America

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

(PARA LAS PLANTAS QUE PROCESAN Y/O TRANSFORMAN ALIMENTOS)

Disponible en 4L_____20L_____200L_____

6065, Boul. Thimens, Saint Laurent (PQ) Canada H4S 1V8

Tel. :514-745-2597 Fax :514-745-5176



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES página 1/2

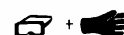
BIOXY S

NIVEL DE PELIGRO
CÓDIGO DE PELIGRO



4- SEVERO
3- SERIO
2- MODERADO
1- LEVE
0- MÍNIMO

PELIGRO DE INCENDIO (0)
PELIGRO PARA LA SALUD (1)
REACTIVIDAD (0)
PROTECCIÓN PERSONAL (0)



SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	FÓRMULA QUÍMICA	UTILISACION DEL MATERIAL
BIOXY S	Proprietary	Desinfectante de amplio Spectro

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS DEL MATERIAL

INGREDIENTES PELIGROSOS	(%) CONCENTRACIÓN APROXIMADA	#CAS.NA/UN #	LD ₅₀ (ESPECIFICAR ESPÉCIE & RUTA)
Tetra Acetilo Etileno Diamino	1%-5%	NHD	NHD
Carbonato de Sodio Peroxyhydrato	1%*5%	NHD	NHD
Surfactantes	50%-90%	NHD	NHD

Los otros ingredientes no son peligrosos.

SECCIÓN III: INFORMACIÓN FÍSICA DEL MATERIAL

ESTADO FÍSICO	pH (tal cual)	OLOR Y APARIENCIA	
Polvo	2.50±0.50	Ligero-Polvo Blanco	
% DE VOLATILES (POR VOL.)	GRAVEDAD ESPECÍFICA	PRESIÓN DE VAPOR (MM)	DENSIDAD DE VAPOR (AIR-1)
NHD	1.350±0.050	NHD	NHD
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN	PUNTO DE EBULLICIÓN(°C)	PUNTO DE CONGELACIÓN (°C)	SOLUBILIDAD EN AGUA (20°C)
NHD	NHD	NHD	Completa
NHD= No hay datos			

N/A = No se Aplica

SECCIÓN IV: PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOCIÓN

MEDIOS DE EXTINCCIÓN Agua nebulizada, dióxido de carbono, agente químico seco. PRODUCTOS COMBUSTIBLES PELIGROSOS CO, CO₂ productos de combustion. PROCEDIMIENTOS ESPECIALES N/A	INFLAMABILIDAD NO SI AFIRMATIVO BAJO QUE CONDICIONES? N/A PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) Y MÉTODO N/A LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% POR VOLUMEN) N/A LIMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% POR VOLUMEN) N/A
---	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL página 2/2

SECCIÓN V: INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

STABILIDAD QUÍMICA	SI	REACTIVIDAD Y BAJO QUE CONDICIONES ?
SI NO, BAJO QUE CONDICIONES?	N/A	Cuando en contacto con fuertes oxidantes, agentes reductores, ácidos y agentes alcalinos.
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUBSTANCIAS SI		
SI AFIRMATIVO, CUALES?		PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS
Oxidantes fuertes, agentes reductores, ácidos y agentes alcalinos.		CO, CO₂.

SECCIÓN VI: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

VÍAS DE ENTRADA PRINCIPALES	LÍMITES DE EXPOSICIÓN CRÓNICA NHD
Absorción dérmica, contacto dérmico, contacto ocular, ingestión	CARCINÓGENO, EFECTOS REPRODUCTIVOS, (TERATOGENECITÉ, MUTAGENECITÉ)
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA AL MATERIAL	Ninguna
PÍEL : Puede ocasionar irritación severa.	
OJOS: Puede ocasionar irritación ocular severa.	
INGESTION : Puede provocar irritación, dolor abdominal, diarrea.	

SECCIÓN VII: MEDIDAS DE PREVENCIÓN

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CONTROLES TÉCNICOS :
<u>PROTECCIÓN DÉRMICA</u>	Asegurese una ventilacion eficaz.
Guantes de Caoutchouc	PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O LIBERACIÓN ACCIDENTAL :
<u>PROTECCIÓN OCULAR</u>	Lavar el área con abundante agua.
Lentes protectores	MANIPULACIÓN DE RESIDUOS
<u>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</u>	Neutralice y disponga de los residuos o contenedores según las leyes locales.
Ninguna	PROCEDIMIENTO DE MANEJO Y EQUIPO
<u>OTRAS (ESPECIFICAR)</u>	N/A
Ninguna	CONDICIONES DE ALMACENAJE
	Metal o plástico. Almacenar de 20°C a 30°C. Mantenga la tapadera cerrada.
	INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
	La temperatura para el transporte debe ser entre 20°C y 30°C.

SECCIÓN VIII: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PÍEL:	Quitarse la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con abundante jabón y agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
OJOS:	Enjuagar suavemente los ojos con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
INGESTIÓN :	Beber de 3 a 4 vasos de agua, no provocar el vómito. Consultar un médico o el centro de control de intoxicación.

SECCIÓN IX: NÚMEROS DE EMERGENCIA

PREPARADO POR	NÚMERO DE TELÉFONO	FECHA
Departamento técnico	Tel: 514-745-2597	Febrero 07, 2003

SECCIÓN X: W.H.M.I.S. Clase(s) : D 2 B

ENVÍO : (Transporte) No regulado