Hoja de Seguridad

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial del Producto: **Mortex II**
Nombre del Fabricante: Comercial e Industrial Dixie, S.A
Dirección: Apartado 0819-03238
Panamá, Panamá
Teléfono de Emergencia: (507) 229-4000
Fecha de Revisión: 14/5/2008
Preparado por: J. De Sedas

Código 209	
Tipo Producto: Cement Dust Cleaner	
HMIS Hazard Rating	
Grado de Riesgo	Niveles
Salud: 1	0 Mínimo
Incendio: 0	1 Ligero
Reactividad: 2	2 Moderado
Protec. Personal: B	3 Alto
(Ver Sección XI)	4 Extremo

SECCIÓN II. INGREDIENTES

Nombre Químico/Nombre Común	**CAS NO.**	**Porcentaje** (Opcional)	**TLV** (Fuente)
Phosphoric Acid	7664-38-2	3	1 mg/m3 (ACGIH)
Hydrochloric Acid	7647-01-0	12	900 ppm-Ingestion

SECCIÓN III. PROPIEDADES FÍSICAS

Pto. Ebullición (ºF)	**Gravedad Específica**	**pH**	**Presión de Vapor (mm Hg)**
212 (IBP)	1.077 ± 0.005	1.0 ± 0.5	No determinada

Densidad de Vapor	**Solubilidad en Agua**	**Tasa de Evaporación** (vs H_2O)	**Apariencia y Olor**
No determinada	Completa	Similar	Liquido blanco con olor característico.

SECCIÓN IV. INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE INCENDIOS

Punto de Inflamación (ºF)	**Límites de Flamabilidad**	
	Inferior	**Superior**
Ninguno	N/D	N/D

Métodos de Extinción
Producto no combustible. Usar Aspersión de Agua, polvo químico o espuma

Condiciones inusuales de explosión o incendio
Ninguna.

Procedimientos especiales para combatir el fuego
Si el fuego está contenido en lugares cerrados, utilice ropa adecuada y aparatos de respiración autónoma.

SECCIÓN V. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad (Térmica, Lumínica, etc)	**Incompatibilidad**	**Productos de Peligrosa Descomposición**
Estable	Compuestos causticos, compuestos clorinados.	Su combustión puede producir monóxido, dióxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados

SECCIÓN VI. INFORMACIÓN DE EFECTOS EN LA SALUD

Rutas Primarias de Exposición: Ojos, Piel
Efectos Agudos
Contacto Visual
Causa irritacion al contacto con el producto en concentrado y en soluciones de uso. Puede causar daño severo por contacto prolongado.

Contacto con la piel
Causa irritación a la piel al contacto prolongado con producto concentrado.

Ingestión
Puede causar dolores abdominales, diarrea, vómito y posibles daños internos.

Efectos Crónicos
No conocidos

Condiciones médicas agravadas por sobreexposición
Dermatitis

Carcinogenidad

NTP:	No
IARC:	No
OSHA:	No

SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Visual
Lave los ojos con agua durante 15 minutos. Llame al médico inmediatamente.

Contacto con la Piel
Lave el área afectada con abundante jabón y agua. Llame al médico inmediatamente.

Ingestión
No induzca al vómito. Tome agua y llame al médico inmediatamente.

Inhalación
Tomar aire fresco. Iniciar respiración artificial si es necesario. Puede administrarse oxígeno. Llame al médico inmediatamente.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD PERSONAL

Protección Respiratoria
No requerida bajo condiciones normales.

Ventilación Requerida
Mecánica

Protección de la Piel
Guantes de plástico/PVC

Protección Visual
Lentes de seguridad/gafas.

Otra Ropa de Protección
Ropa normal de trabajo, que cubra los brazos y piernas para minimizar el contacto.

SECCIÓN IX. INFORMACIÓN SOBRE DERRAMES Y MEDIO AMBIENTE

Pasos a seguir si hay derrame del producto
Eliminar fuentes de ignición. Detener adecuadamente el derrame. Contener el derrame arrojándole material inerte. Remueva excedente con abundante agua.

Disponer apropiadamente el material inerte contaminado.

Métodos para el Manejo de Desechos
Disponer según las normas existentes en su localidad.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO Y ALMACENAJE

Requisitos para el manejo y almacenaje
Almacenar en lugares frescos. Manéjese cuidadosamente y lávese las manos después de su almacenaje.

SECCIÓN XI. SISTEMA DE IDENTIFICACION DEL HMIS HAZARDOUS MATERIALS