

# HOJA DE SEGURIDAD DE CONMIX

**ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.**



<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:</b>	MSDS N°: 74
NOMBRE COMERCIAL: CONMIX NOMBRE QUÍMICO: CARBOXILATO DE AMINA SINONIMOS: N/A	TELEFONOS DE EMERGENCIA: <b>6026090 - 6026088- 6026089</b>
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: INHIBIDOR DE CORROSIÓN	
NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA. DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Km 6 1/2 Juan Tanca Marengo y Calle 3ra. TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090 FÓRMULA QUÍMICA: N/A NÚMERO DE CAS: NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:	

<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:</b>	Categoría 4
CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: <b>9 CLASES</b>	 <b>Atención</b> Nocivo en caso de ingestión
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:	
SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS: Irrita los ojos y la piel	

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:					
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
Boric Acid Salt	10,00-20,00	26038-87-9			

4. PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	No se observan problemas al inhalarlo.
CONTACTO CON LA PIEL:	Puede causar una leve irritación al contacto con el producto.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Puede causar un leve irritación ocular
INGESTIÓN:	N/A
OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETAROGÉNESIS, ETC)	N/A
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	N/A
PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN: Trasladar a la víctima a un lugar ventilado.	
CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada y zapatos. Lavar la zonas afectadas con jabón y mucha agua.	
CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.	
INGESTIÓN: No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: Sin peligros que requieren medidas especiales de primeros auxilios.	

## HOJA DE SEGURIDAD DE CONMIX

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

ES INFLAMABLE ?.		PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C): N/A	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): NO HAY DATOS	
SI:	NO: X			
LIM. INFERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS		LIM. SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:</b>				
CO2		POLVO QUIMICO SECO X	AGUA PULVERIZADA X	
ESPUMA	X	OTROS	NO APLICABLE	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:			UTILIZAR CHORRO DE AGUA EN GRAN VOLUMEN	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:			MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:			NO SE DESCOMPONE	

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:	AISLAR EL AREA
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE DEBE USARSE:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:	NO BOTAR AL AMBIENTE
MÉTODO Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:	Empapar con material absorbente inerte. Cargas con pala en un contenedor apropiado para su eliminación el cual debe estar etiquetado para poder enviarlo al gestor autorizado para su incineración.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

DURANTE LA MANIPULACION:	NO COMER, BEBER O FUMAR.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:	MANTENER EN UN ÁREA VENTILADA
INCOMPATIBILIDADES:	NINGUNA
OTRAS PRECAUCIONES:	Respirador para gases

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CONTROL DE INGENIERÍA APROPIADOS:	VENTILACIÓN ADECUADA
VENTILACIÓN LOCAL:	EN TODA EL ÁREA.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA DE GASES
PROTECCIÓN DE OJOS:	GAFAS
PROTECCIÓN DE LAS MANOS:	GUANTES DE NEOPRENO
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:	N/A
PARAMETROS DE CONTROL:	N/A

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	LIQUIDO	
APARIENCIA Y COLOR:	LIQUIDO COLOR MIEL	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	NO DETERMINADO	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	140,56	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	MISCIBLE	
OLOR:	CARACTERÍSTICO	
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:	NO DETERMINADO	
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):	NO DETERMINADO	
DENSIDAD DE VAPOR:	MÁS PESADO QUE EL AIRE: x	MÁS LIVIANO QUE EL AIRE:
TASA DE EVAPORACIÓN:	MÁS RÁPIDO:	MÁS LENTO QUE EL BUTIL ACETATO: x
DENSIDAD RELATIVA:	1,021 a 1,025	
pH:	10	
SOLUBILIDAD (ES):	EN AGUA	
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANO/AGUA:	N/A	
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	N/A	
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	N/A	

## HOJA DE SEGURIDAD DE CONMIX

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: x	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	NINGUNA	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	N/A	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	AGENTES OXIDANTES FUERTES	

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:	Toxicidad aguda DL50, Rata < 1.58 mg / kg
INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:	N/A
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:	N/A
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICAS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO:	irritación en la piel
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	CONTAMINA EL AGUA
BIOTOXICIDAD:	NO HAY DATOS
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	EL MATERIAL NO ES TOXICO PARA LA VIDA ACUATICA
MOVILIDAD EN EL SUELO:	NO HAY DATOS
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	NO HAY DATOS
COMPORTAMIENTO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO:	NO HAY DATOS

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS DESECHOS	DESCRIPCIÓN DE LOS DESECHOS: Desecho contaminante que debe ser gestionado con un gestor autorizado
PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:	ENVIARLOS A INCINERAR
PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES CONTAMINADOS:	ENVIARLOS A INCINERAR

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE

#### DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NU	NO REGULADO
CLASES DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE:	N/A
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE SI SE APLICA:	N/A
CONTAMINANTE MARINO (SI / NO):	SI
PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL TRANSPORTE:	NINGUNA

### 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

SALUD 1 INFLAMABILIDAD 0

### 16. OTRA INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN FACILITADA SE CONSIDERA CORRECTA Y CONFIABLE, PERO SE PRESENTA SIN GARANTÍA O RESPONSABILIDAD POR PARTE DE CIA. ADITEC - ECUATORIANA, DE SU APLICACIÓN Y CONSECUENCIAS DE LA MISMA, POR PARTE DEL USUARIO.

ELABORADO POR:	HENRY PESANTES	FECHA:	01/06/2015
REVISADO POR:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA:	08/06/2015

# ADITEC ECUATORIANA

## —TARJETA DE EMERGENCIA

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL: CONMIX

MSDS\* No. 74

DESCRIPCIÓN: PRODUCTO A BASE DE CARBOXILATO DE AMINA QUE ACTÚA COMO INHIBIDOR DE CORROSIÓN

RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME: DETENGA EL DERRAME O FUGA, CONFINE EL ÁREA CON ARENA U OTRO MATERIAL SECO, RECOJA EL PRODUCTO CON MATERIAL ABSORBENTE Y PÓNGALO EN TAMBORES LIMPIOS. EVITE EL DRENAJE A UN CUERPO DE AGUA SUPERFICIAL O SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA COMUNIDAD

PROTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA: APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO CON MASCARILLA FACIAL COMPLETA Y TRAJE PROTECTOR

## EN CASO DE ACCIDENTE

### SI OCURRE ESTO

### HAGA LO SIGUIENTE

DERRAMES O FUGAS

REMOVER TODAS LAS FUENTES QUE PUEDAN CAUSAR UN FUEGO DEL ÁREA, ABSORVER LÍQUIDO CON ARENA SECA. LAVAR EL ÁREA DESPUÉS QUE SE RECOGE LA ARENA CON ABUNDANTE AGUA

FUEGO

PRODUCTO NO INFLAMABLE

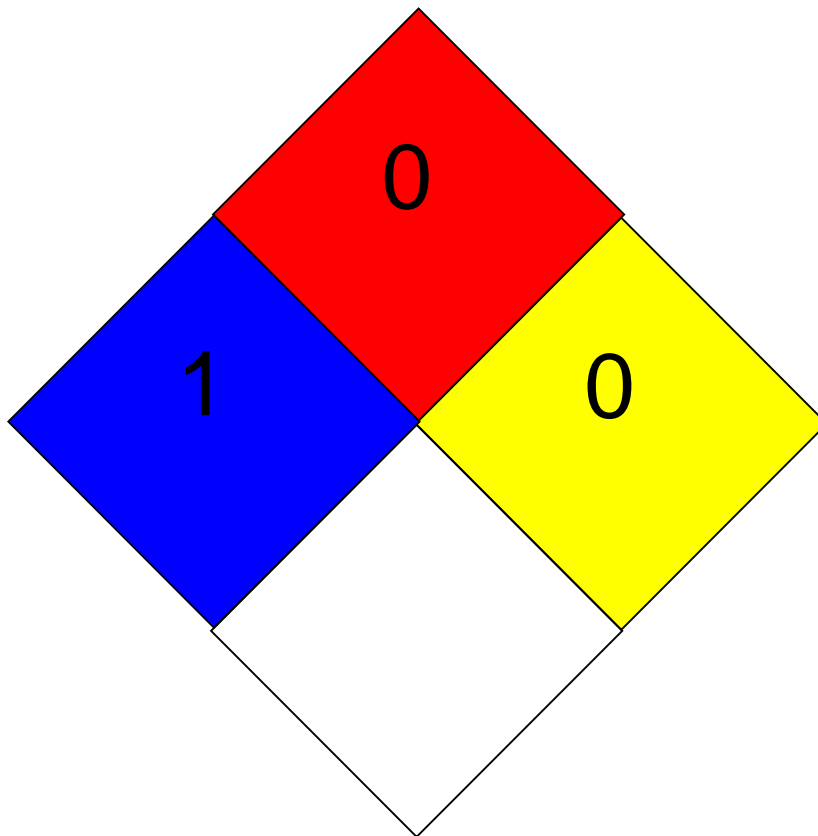
EXPOSICIÓN

SE DEBE USAR RESPIRADOR DE GASES Y GAFAS PROTECTORAS

# HOJA DE SEGURIDAD DE CONMIX

## ANEXO D MODELO DE ROTULO DE RIESGO ROMBO DE IDENTIFICACIÓN N.F.P.A 704 HAZMAT

### ETIQUETA PARA LOS ENVASES



**NOTA:** LAS ETIQUETAS PARA ENVASES :

\* NO DEBEN SER MENORES A LOS 100MM POR 100MM.

\* EL COLOR INDICA EL TIPO DE RIESGO EXISTENTE CON LAS SUSTANCIAS Y EL NÚMERO INDICA EL NIVEL DE RIESGO.