

# HOJA DE SEGURIDAD DE GROUT HP 300

**ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.**



<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:</b>	MSDS N°: 91
NOMBRE COMERCIAL: GROUT HP 300	TELEFONOS DE EMERGENCIA: <b>6026090 - 6026088- 6026089</b>
NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA	
SINÓNIMOS: N/A	
<b>USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:</b> MORTERO PARA PAREDES Y PISOS	
NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.	
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Km 5 Via Duran Tambo.	
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090	
FÓRMULA QUÍMICA: BASE CEMENTICIOS	
NÚMERO DE CAS: N/A	
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:	

<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:</b>	Categoría 3  Sin pictograma  Atención Provoca una leve irritación cutánea
<b>CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA:</b> 9 CLASES	
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:	
<b>SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS:</b>	Provoca una leve irritación cutánea

<b>3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:</b>					
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
SILICATO TRICALCICO	20 - 70	1216885-3			
SILICATO DICALCICO	10 -- 60	1003477-2			
ALUMINILO FERRITO TETRACALCICO	5 -- 15	12058-35-8			
SULFATO CALCICO	2 -- 10	----			

<b>4. PRIMEROS AUXILIOS</b>	
INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	DOLOR A LA GARGANTA
CONTACTO CON LA PIEL:	IRRITACION DE LA PIEL SECA .ENROJECIMIENTO
CONTACTO CON LOS OJOS:	RRITACION DE LOS OJOS, DOLOR, QUEMADURAS PROFUNDAS GRAVE
INGESTIÓN:	IRRITACION EN EL ESTOMAGO, SENSACION DE QUEMAZON
ETC)	N/A
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS ( COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN),N/A
<b>PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
INHALACIÓN: TRASLADAR A LAS PERSONAS A UNA ÁREA CON AIRE PURO. BUSQUE ASISTENCIA MÉDICA SI LA TOS U OTROS SÍNTOMAS NO DISMINUYEN, ES LO MÁS INDICADO	
CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON AGUA FRESCA Y JABÓN SUAVE DE pH NEUTRO DURANTE 15 MINUTOS	
CONTACTO CON LOS OJOS: LAVARSE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS .	
INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO. SI LA VÍCTIMA ESTÁ CONSCIENTE, HAGA QUE TOME ABUNDANTE AGUA Y LLAME AL MÉDICO	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: Sin peligros que requieren medidas especiales de primeros auxilios.	

## HOJA DE SEGURIDAD DE GROUT HP 300

### 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		OTROS		NO APLICABLE
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:		SE RECOMIENDA UN APARATO DE RESPIRACIÓN		
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 ÁREA.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE DEBE USARSE:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PRECAUCIONES MEDIOAMBIANTALES:	NO BOTAR AL AMBIENTE
MÉTODO Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:	RECOGER CON ARENA SECA Y GUARDARLA EN UN TANQUE.

### 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:	N/A

### 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:	LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLÓGICOS.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	POLVO	
APARIENCIA Y COLOR:	DIFERENTES TONOS	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	1000°C	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	N/A	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	0.1 A 1.0 %	
OLOR:	NO TIENE OLOR DISTINGUIBLE	
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:	N/A	
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):	NO DETERMINADA	
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:	N/A	
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 GROUT HP 300

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: x	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSOS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	ninguna	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	CO, FORMOL, DIÓXIDO DE SILICÓN	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	ninguna	

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:	NO EXISTE INFORMACIÓN
INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:	N/A
SINTOMAS 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 DE LA PIEL
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	NO HAY DATOS
BIOTOXICIDAD:	NO HAY DATOS
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	NO HAY DATOS
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	BASE CEMENTICIAS
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:	Jose Macias	FECHA:	01/11/2017
REVISADO POR:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA:	01/11/2017

# ADITEC ECUATORIANA

## —TARJETA DE EMERGENCIA

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL: GROUT HP 300

MSDS\* No. 91

DESCRIPCIÓN: ESTE PRODUCTO ESTA COMPUESTO POR CLINKER DE CEMENTO Y OTROS COMPUESTOS.

RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME: USE EQUIPO APROPIADO, RECOJA EL DERRAME, DISMINUYA LAS FUENTES DE IGNICIÓN Y VENTILE EL LUGAR DEL DERRAME. EL POLVO FLOTANTE EN EL AIRE PUEDE CAUSAR EXPLOSIÓN POR LO QUE SE DEBE EVITAR RECOGER CON EQUIPOS QUE DESPRENDAN CHISPA.

PORTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA: MASCARILLA AUTÓNOMA, GAFAS, BOTAS, DELANTAL Y GANTES.

## EN CASO DE ACCIDENTE

### SI OCURRE ESTO

### HAGA LO SIGUIENTE

DERRAMES O FUGAS

NO VERTIRLO AL ALCANTARILLADO. BARRER LA SUSTANCIA DERRAMADA E INTRODUCIRLA EN UN RECIPIENTE, PROCURAR QUE EL POLVO NO SE DISPERSE AL AIRE. EVITE RESPIRAR EL POLVO. NO SE REQUIEREN PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.

FUEGO

NO ES CONSIDERADO INFLAMABLE

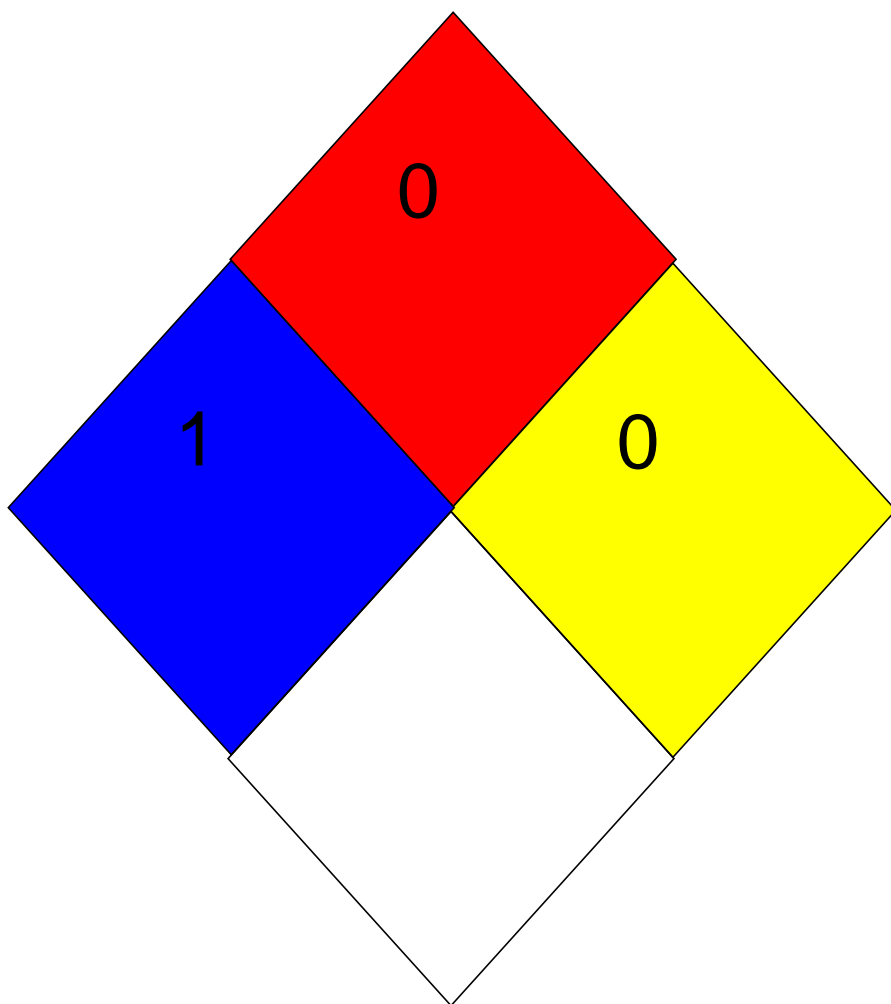
EXPOSICIÓN

LAVARSE INMEDIATAMENTE LA ZONA EXPUESTA, UTILIZAR LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD.

# HOJA DE SEGURIDAD DE GROUT HP 300

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.