



NOTA IMPORTANTE: La información y recomendaciones arriba mencionadas, concerniente a este producto, están basadas en información que creemos confiable, bajo nuestros ensayos de laboratorio y la experiencia utilizada en campo. Sin embargo dadas las condiciones de uso actuales que están fuera de nuestro control, cualquier recomendación o sugerencia son hechas sin garantía implícita o expresada.

PROPIEDADES:

Forma	Líquido
Color	Verde claro
Olor	Ácido
Solubilidad en agua	Completa
pH	1.0-2.0

W.O. No.1 TD

FOSFOTIZANTE
DESCRIPCIÓN:

W.O.No.1 TD, ES UN COMPUESTO LÍQUIDO DE TIPO ÁCIDO ESPECIAL PARA PREPARAR SUPERFICIES DE HIERRO, ACERO O ALUMINIO PARA RECIBIR PINTURA. EN UNA SOLA ACCIÓN DESENGRASA, DESOXIDA Y DEPOSITA UNA CAPA DE FOSFATO DE HIERRO, SUFICIENTE PARA DAR PERFECTA ADHERENCIA A LA PINTURA Y EVITAR LA CORROSIÓN SUBTERRÁNEA.

APLICACIONES:

W.O. No.1 TD, SE APLICA MANUALMENTE CON ESPONJA, CEPILLO O TRAPO IMPREGNADO DE LA SOLUCIÓN Y SE FROTA LEVEMENTE SOBRE LAS SUPERFICIES A TRATAR. POSTERIORMENTE SE ENJUAGA.

W.O. No.1 TD, TAMBIÉN SE APLICA POR INMERSIÓN Y EN ESTOS CASOS LA CONCENTRACIÓN PUEDE SER DEL 20 AL 40% EN VOLUMEN EN AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE. EL TIEMPO DE CONTACTO SERÁ DE 5 A 15 MINUTOS DEPENDIENDO DEL GRADO DE CONTAMINACIÓN DE LAS PIEZAS A TRATAR.

CUANDO SE APLICA POR ROCIADO, DEBE USARSE EN CONCENTRACIÓN DE 7 HASTA 15% EN VOLUMEN EN AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE; SE DEJA ACTUAR POR 5 A 10 MINUTOS Y POSTERIORMENTE SE ENJUAGA. AL APLICARLO POR ESTE SISTEMA NO DEBE PULVERIZAR.

CONCENTRACIONES DE USO:

W.O. No.1 TD, SE USA EN CONCENTRACIÓN DEL 20 AL 40 % EN VOLUMEN EN AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE.

PARA DESECHAR SEGUIR EL SIGUIENTE PROCESO: NEUTRALIZAR (pH DE 6 A 8) TURCO W.O. NO.1 TD CON T. BLU - FAX DE 16 A 20 GRAMOS POR CADA LITRO DE SOLUCIÓN DE TURCO W.O. NO.1 TD.

PARA APLICACIONES DIFERENTES:

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRECAUCIONES:

PARA LA OPERACIÓN DE ESTOS PRODUCTOS, SE RECOMIENDA UTILIZAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ADECUADOS PARA EL MANEJO DE ÁCIDOS.

www.turcomexico.com

W.O. No.1 TD

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMÚN DEL PRODUCTO:
 FÓRMULA:
 FAMILIA QUÍMICA:
 SINÓNIMOS:
 PESO MOLECULAR:

W.O. No.1 TD
 MEZCLA
 INORGÁNICA
 N/A
 N/D



SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	LÍQUIDO
OLOR:	ÁCIDO
PUNTO DE EBULLICIÓN:	100°C
PORCENTAJE DE VOLÁTILES:	N/A
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	> 1
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H ₂ O=1):	1.1
SOLUBILIDAD EN AGUA:	COMPLETA
PRESIÓN A VAPOR:	25 mmHg
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):	> 1

SECCIÓN III PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN:	N/A
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	N/A
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	<input type="checkbox"/> NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/> ESPUMA <input type="checkbox"/> HALÓN <input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> POLVO QUÍMICO SECO OTRO
EQUIPO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS:	N/A
PELIGRO DE FUEGO O EXPLOSIÓN NO USUALES:	N/A
RESULTADO DE LA COMBUSTIÓN:	

SECCIÓN IV PELIGROS PARA LA SALUD

VÍA DE ENTRADA

INGESTIÓN ORAL:
 CONTACTO CON LOS OJOS:
 ABSORCIÓN POR LA PIEL:
 INHALACIÓN:
 SUSTANCIA CANCERÍGENA:

SÍNTOMAS DEL LESIONADO

IRRITACIÓN SEVERA
 IRRITACIÓN SEVERA
 IRRITACIÓN LIGERA
 IRRITACIÓN
 NO, NO HAY EVIDENCIAS

PRIMEROS AUXILIOS

NO PRODUCIR VÓMITO, DAR LECHE O AGUA, DAR ATENCIÓN MÉDICA
 LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA, HASTA ELIMINAR EL ARDOR, DAR ATENCIÓN MÉDICA
 LAVAR CON AGUA Y JABÓN EN ABUNDANCIA
 TRASLADAR A LUGAR FRESCO Y VENTILADO

SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	ESTABLE; CONDICIONES A EVITAR: NINGUNA
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):	MATERIALES CÁUSTICOS
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS:	LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA PRODUCE ÓXIDOS TÓXICOS DE FÓSFORO
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO PUEDE OCURRIR

SECCIÓN VI PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES

AGREGAR UN ALCALINO (CARBONATO DE SODIO) Y AGUA PARA NEUTRALIZAR, LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA.

SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA CON FILTRO
GUANTES TIPOS:	HULE
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTES DE SEGURIDAD (GOOGLES)
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:	MANDIL

SECCIÓN VIII INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

MANTENER LOS ENVASES PERFECTAMENTE CERRADOS.

SECCIÓN IX INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES MENCIONADAS, CONCERNIENTES A ESTE PRODUCTO, ESTÁN BASADAS EN INFORMACIÓN QUE CREEMOS CONFIABLE, BAJO NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y LA EXPERIENCIA UTILIZADA EN CAMPO, SIN EMBARGO DADAS LAS CONDICIONES DE USO ACTUALES QUE ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, CUALQUIER RECOMENDACIÓN O SUGESTIÓN SON HECHAS SIN GARANTÍA IMPLICADA O EXPRESADA.

SECCIÓN X PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y VENTILADO.

OTRAS PRECAUCIONES Evitar contacto de materiales cáusticos.

OBSERVACIONES _____