



W.O. No.3

DESENGRASANTE

PROPIEDADES:	
Forma	Líquido
Color	Ambar claro
Olor	Ácido
Solubilidad en agua	Completa
pH	1.0

DESCRIPCIÓN:

TURCO W.O.No.3, ES UN LIMPIADOR ÁCIDO QUE EN UN SOLO PASO DESENGRASA, DESOXIDA Y FOSFATIZA SUPERFICIES METÁLICAS DEJÁNDOLAS LISTAS PARA RECIBIR PINTURA DANDO UNA PERFECTA ADHERENCIA.

SE APLICA EN ACERO, HIERRO, ALUMINIO, COBRE Y EN GENERAL EN CUALQUIER TIPO DE METAL.

TURCO W.O.No.3, ES USADO PARA PROCESOS DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES METÁLICAS, ENGRASADAS Y CON POCO ÓXIDO. TENIENDO MAYOR EFICIENCIA COMO DESENGRASANTE.

ES UN PRODUCTO DE GRAN UTILIDAD Y ECONOMÍA EN PROCESOS DE FABRICACIÓN Y LIMPIEZA.

APLICACIONES:

1.- INMERSION. PARA ESTE PROCESO SE DEBE SUMERGIR LA PIEZA EN LA SOLUCIÓN DE TURCO W.O.No.3, CON UN TIEMPO DE CONTACTO DE 3 A 10 MINUTOS ENTRE UNA TEMPERATURA DE 60 A 75°C; SE PUEDE USAR A TEMPERATURA AMBIENTE PERO EL TIEMPO DE CONTACTO SERÁ DE 30 MINUTOS. POSTERIORMENTE ENJUAGAR CON AGUA A UNA TEMPERATURA AMBIENTE O CALIENTE.

2.- MANUAL. LA SOLUCIÓN PREPARADA DE TURCO W.O.No.3, APLICARLA CON CÉPILLO O ESTOPA SOBRE LA SUPERFICIE A LIMPIAR FROTANDO ENÉRGICAMENTE Y POSTERIORMENTE ENJUAGAR.

3.- ROCIADO. SOBRE LA SUPERFICIE LIMPIA, ROCIAR LA SOLUCIÓN DE TURCO W.O.No. 3, DEJANDO PASAR UN TIEMPO DE 5 A 10 MINUTOS Y ENJUAGAR. EN CASOS FUERTES DE CONTAMINACIÓN SE DEBERÁ FROTAR.

USOS:

TURCO W.O.No.3, SE UTILIZA EN LA INDUSTRIA DEL ALUMINIO PARA LIMPIEZA, DESOXIDAR Y SATINAR SUPERFICIES DE ESTE METAL. EN AVIACIÓN PARA LIMPIAR EL FUSELAJE DE LOS AVIONES ANTES DE RECIBIR PINTURA. PARA LA LIMPIEZA DE CAJAS DE TRAILERS ANTES DE LA PINTURA. DA PERFECTA ADHERENCIA A LA PINTURA EN SUPERFICIES DE ALUMINIO TRATADOS CON ESTOS PRODUCTOS.

EL COBRE Y SUS ALEACIONES TRATADOS CON W.O.No.3, SE DESOXIDAN Y ABRILLANTAN, Y PERMITEN BUENA ADHERENCIA A LA PINTURA O A LACAS TRANSPARENTES.

PARA DESOXIDAR Y LIMPIAR METALES REACTIVOS TALES COMO ZINC, ESTAÑO, CADMIO Y LAS ALEACIONES DE ESOS METALES.

EN LA INDUSTRIA DEL HIERRO EN GENERAL PARA DESOXIDAR, LIMPIAR Y FOSFATIZAR EN UNA SOLA OPERACIÓN, PROHIBIENDO LA CORROSIÓN SUBTERRÁNEA.

CONCENTRACIONES DE USO:

TURCO W.O.No.3, SE PREPARA UNA SOLUCIÓN DEL 5 AL 20% EN AGUA A UNA TEMPERATURA AMBIENTE O CALIENTE DEPENDIENDO DEL SISTEMA DE APLICACIÓN.

PARA DESECHAR SEGUIR EL SIGUIENTE PROCESO: NEUTRALIZAR (pH DE 6 A 8) TURCO W.O.No.3 CON T. BLU - FAX DE 16 A 20 GRAMOS POR CADA LITRO DE SOLUCIÓN DE TURCO W.O.No.3.

PARA APLICACIONES DIFERENTES:

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRECAUCIONES:

USE EQUIPO DE SEGURIDAD, GUANTES, LENTES, ETC.

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 implicada o expresada.

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

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

TURCO W.O.No.3
ÁCIDO FOSFÓ RICO Y BUTOXI - ETANOL
ORGÁNICA E 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"/> CO2 <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:	N/A

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, 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 DE CARBÓN
GUANTES TIPOS:	HULE
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTE DE SEGURIDAD (GOOGLES)
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:	MANDIL

SECCIÓN VIII INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ÚNICAMENTE LOS ENVASES DEBERÁN ESTAR 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. EVITAR CONTACTO DE MATERIALES CÁUSTICOS.

OTRAS PRECAUCIONES _____

OBSERVACIONES _____