



NOTA IMPORTANTE: La información y recomendaciones arriba mencionadas, concierne 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	Granular
Color	Blanco
Olor	N/A
Solubilidad	Completa
pH	13 - 14

ALKALINE RUST REMOVER

REMOVEDOR DE ÓXIDO, CARBONES Y PINTUARA

DESCRIPCIÓN:

TURCO ALKALINE RUST REMOVER, ES UN COMPUESTO GRANULAR DE TIPO ALCALINO ESPECIAL PARA REMOVER ÓXIDOS, CARBONES ACEITES Y PINTURAS EN PIEZAS DE ACERO, HIERRO Y MAGNESIO SIN AFECTAR SUS DIMENSIONES ORIGINALES. TURCO ALKALINE RUST REMOVER ESTA LIBRE DE FENOL, CROMATO Y CIANURO, NO SE RECOMIENDA USAR EN ALUMINIO, ALEACIONES DE COBRE Y METALES REACTIVOS.

VENTAJAS:

- NO PRODUCE VAPORES MOLESTOS
 - NO AFECTA LAS DIMENSIONES ORIGINALES DE LA PIEZA.
 - ELIMINA LOS RIESGOS DE HIDROGENIZACIÓN CARACTERÍSTICO DE LOS ÁCIDOS.
 - IMPIDE LA OXIDACIÓN POSTERIOR.
 - SE ENJUAGA FÁCILMENTE.
- CUANDO LAS PIEZAS A DESOXIDAR CONTENGAN GRASA O ACEITE, DEBEN SOMETERSE A UNA PRE-LIMPIEZA PARA NO CONTAMINAR LA SOLUCIÓN.

CONCENTRACIONES DE USO:

TURCO ALKALINE RUST REMOVER, SE APLICA POR INMERSIÓN EN CALIENTE O POR SISTEMA ELECTROLÍTICO.

INMERSIÓN: DE 40 A 375 G/L A TEMPERATURA DE 90°C A EBULLICIÓN Y TIEMPO DE CONTACTO DE 5 A 30 MINUTOS.

ELECTROLÍTICO: DE 60 A 200 G/L A TEMPERATURA DE 75 - 85°C Y TIEMPO DE CONTACTO DE 30 SEGUNDOS A 1 MINUTO.

SE RECOMIENDA CAMBIAR LA CORRIENTE PARA DESPRENDER EL ÓXIDO, POR EJEMPLO: 30 SEGUNDOS CORRIENTE ANÓDICA Y 30 SEGUNDOS CORRIENTE CATIÓNICA. USANDO UNA CORRIENTE DE 50 A 150 AMP / PIES² DE 4 A 8 VOLTS C.D.

USOS:

PARA LIMPIEZA Y DESOXIDADO DE EQUIPOS DE PRECISIÓN, ARMAS DE FUEGO, INSTRUMENTAL MÉDICO, ROLADOS, MONOBLOCKS, CAJAS DE TRANSMISIÓN, DIFERENCIALES, BALEROS, ESCAPES MÚLTIPLES, TUBERÍAS, CONEXIONES, CABLES, CADENAS, HERRAMIENTAS, ETC.

NOTA: LA CONCENTRACIÓN Y EL TIEMPO DE CONTACTO ESTÁN EN RELACIÓN AL GRADO DE OXIDACIÓN E INCRUSTACIÓN. NORMALMENTE SE USA DE 150 A 200 G/L.

PARA APLICACIONES DIFERENTES:

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRECAUCIONES:

USE EQUIPO DE SEGURIDAD, GUANTES, LENTES, ETC.

www.turcomexico.com

ALKALINE RUST REMOVER



SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

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

TURCO ALKALINE RUST REMOVER
HIDRÓXIDO DE SODIO
ORGÁNICA E INORGÁNICA
N/A
N/A



SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:
 OLOR:
 PUNTO DE EBULLICIÓN:
 PORCENTAJE DE VOLÁTILES:
 VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:
 GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O=1):
 SOLUBILIDAD EN AGUA:
 PRESIÓN A VAPOR:
 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):

GRANULAR
CARACTERÍSTICO
N/A
N/A
N/A
N/A
COMPLETA
N/A
N/A

SECCIÓN III PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN:
 LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:
 MEDIOS DE EXTINCIÓN:

35°C
N/D
 NIEBLA DE AGUA
 ESPUMA
 HALÓN
 CO₂
 POLVO QUÍMICO SECO
 OTRO

EQUIPO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS:
 PELIGRO DE FUEGO O EXPLOSIÓN NO USUALES:
 RESULTADO DE LA COMBUSTIÓN:

ROPA DE PROTECCIÓN
N/A
N/A

SECCIÓN IV PELIGROS PARA LA SALUD

VÍA DE ENTRADA
 INGESTIÓN ORAL:

SÍNTOMAS DEL LESIONADO
 IRRITACIÓN SEVERA

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS:

IRRITACIÓN SEVERA

NO PRODUCIR VÓMITO, DAR ABUNDANTE LECHE, DAR ATENCIÓN MÉDICA

ABSORCIÓN POR LA PIEL:

RESEQUEDAD SEVERA

LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA, DAR ATENCIÓN MÉDICA

INHALACIÓN:

IRRITACIÓN LIGERA

LAVAR CON AGUA Y JABÓN EN ABUNDANCIA

SUSTANCIA CANCERÍGENA:

NO, NO HAY EVIDENCIAS

TRASLADAR A LUGAR FRESCO Y VENTILADO

ALKALINE RUST REMOVER



SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	ESTABLE; CONDICIONES A EVITAR: ÁCIDOS FUERTES
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):	MATERIALES REACTIVOS ÁCIDOS
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS:	NO EXISTE
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO PUEDE OCURRIR

SECCIÓN VI PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES

RECOGER EL PRODUCTO CON PALA Y DEPOSITARLO EN SU ENVASE ORIGINAL, LAVAR LA PARTE AFECTADA CON SUFICIENTE AGUA.

SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA CON FILTRO PARA POLVOS
GUANTES TIPOS:	NEOPRENO
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTES DE SEGURIDAD (GOGGLES)
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:	MANDIL, ZAPATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN VIII INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

LOS ENVASES DEBEN ESTAR PERFECTAMENTE CERRADOS Y A UNA TEMPERATURA MENOR DE 50°C.

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 SECO A UNA TEMPERATURA MENOR DE 50°C. MANTENER EL PRODUCTO LEJOS DE FUENTES DE CALOR.

OTRAS PRECAUCIONES _____
OBSERVACIONES _____

