



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 implícada o expresada.

PROPIEDADES:

Forma	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico
Solubilidad	Completa

4181-L

REMOVEDOR DE ÓXIDOS, CARBONES Y PINTURAS

DESCRIPCIÓN:

TURCO 4181-L, ES UN COMPUESTO LÍQUIDO DE TIPO ALCALINO ESPECIAL PARA REMOVER ÓXIDOS, CARBONES Y PINTURAS EN PIEZAS DE ACERO, HIERRO Y MAGNESIO SIN AFECTAR SUS DIMENSIONES ORIGINALES.

VENTAJAS:

- NO ORIGINA 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 PRELIMPIEZA PARA NO CONTAMINAR LA SOLUCIÓN.

CONCENTRACIONES DE USO:

TURCO 4181-L, SE APLICA POR INMERSIÓN EN CALIENTE O POR SISTEMA ELECTROLÍTICO.

INMERSIÓN: DE 80 A 600 ML / LA 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° A 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.

USOS:

PARA LIMPIEZA Y DESOXIDADO DE EQUIPOS DE PRESICIÓN, 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 . NORMALMENTE SE USA DE 150 A 200 GR/LT.

PARA APLICACIONES DIFERENTES:

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRECAUCIONES:

USE EQUIPO DE SEGURIDAD, GUANTES, LENTES, ETC.

www.turcomexico.com

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

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

TURCO TURCO 4181-L
MEZCLA
ALCALINOS CÁUSTICOS
N/A
N/A



SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	LÍQUIDO
OLOR:	CARACTERÍSTICO
PUNTO DE EBULLICIÓN:	N/A
PORCENTAJE DE VOLÁTILES:	85°C
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/A
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H ₂ O=1):	1.3
SOLUBILIDAD EN AGUA:	COMPLETA
PRESIÓN A VAPOR:	N/A
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):	N/A

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 <input type="checkbox"/> 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 SEVERA

IRRITACIÓN LIGERA

NO, NO HAY EVIDENCIAS

PRIMEROS AUXILIOS

NO PRODUCIR VÓMITO, DAR A BEBER LECHE, DAR ATENCIÓN MÉDICA

LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA, DAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA DE URGENCIA

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):	METALES REACTIVOS ÁCIDOS
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS:	NO EXISTE
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO PUEDE OCURRIR

SECCIÓN VI PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES

SIFONEAR EL PRODUCTO.

SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA CON FILTROS PARA POLVOS
GUANTES TIPOS:	LATEX
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTE 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 POR DEBAJO DE 50°C. LEJOS DE FUENTES DE CALOR.

OTRAS PRECAUCIONES _____
OBSERVACIONES _____