



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	Polvo
Color	Ámbar
Olor	Ácido
Solubilidad en agua	Completa
pH	1-2

SMUT-GO

REMOVEDOR DE ÓXIDO Y TIZNE

DESCRIPCIÓN:

TURCO SMUT-GO, ES UN COMPUESTO EN POLVO ÁCIDO ESPECIALMENTE PARA REMOVER ÓXIDO EN FORMA DE MANCHAS BLANCAS Y TIZNE NEGRO ORIGINADO POR GRABADO O SATINADO EN ALUMINIO.

CONCENTRACIÓN Y SISTEMA DE APLICACIÓN:

- PARA DESOXIDAR: SE USA EN CONCENTRACIÓN DE 55 A 85 GR/LT DE TURCO SMUT-GO A TEMPERATURA AMBIENTE.

- PARA REMOVER TIZNE NEGRO: SE USA EN CONCENTRACIÓN DE 55 A 110 GR/LT DE TURCO SMUT-GO A TEMPERATURA AMBIENTE.

EN AMBOS CASOS SE APLICA POR INMERSIÓN EN TANQUE DE ACERO INOXIDABLE CEDULA 304 O 316, DE PLÁSTICO O DE FIBRA DE VIDRIO, CON UN TIEMPO DE CONTACTO DE 5 A 10 MINUTOS DEPENDIENDO DEL GRADO DE CONTAMINACIÓN, POSTERIORMENTE ENJUAGAR.

SI LAS PIEZAS A TRATAR CONTIENEN GRASAS O ACEITE, LIMPIAR PREVIAMENTE CON TURCO AVIATION O TURCOAL 4215.

USOS:

PARA PROCESOS DE DESOXIDADO DE SUPERFICIES DE ALUMINIO Y TIZNE NEGRO RESIDUAL, EN TRATAMIENTO DE ALUMINIO CON ALCALINOS, PARA GRABADO O SATINADO.

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 SMUT-GO
SALES DE CROMO, POTASIO Y SODIO
INORGÁNICA
N/A
N/A



SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	POLVO
OLOR:	ÁCIDO
PUNTO DE EBULLICIÓN:	N/A
PORCENTAJE DE VOLÁTILES:	N/A
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/A
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H ₂ O=1):	N/A
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 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	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN ORAL:	IRRITACIÓN SEVERA	NO PRODUCIR VÓMITO, DAR ATENCIÓN MÉDICA
CONTACTO CON LOS OJOS:	IRRITACIÓN SEVERA	LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA, DAR ATENCIÓN MÉDICA
ABSORCIÓN POR LA PIEL:	IRRITACIÓN SEVERA	LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA
INHALACIÓN:	IRRITACIÓN MODERADA	TRASLADAR A LUGAR FRESCO Y VENTILADO
SUSTANCIA CANCERÍGENA:	NO, NO HAY EVIDENCIAS	

SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	ESTABLE; CONDICIONES A EVITAR: SUSTANCIAS GRASOSAS
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):	ÁCIDOS Y BASES FUERTES
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS:	ÓXIDOS CRÓMICOS
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO PUEDE OCURRIR

SECCIÓN VI PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES

RECOGER EL PRODUCTO CON PALA Y ENVASARLO EN SU EMPAQUE ORIGINAL.

SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA CON FILTRO PARA POLVOS
GUANTES TIPOS:	NEOPRENO
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTE DE SEGURIDAD (GOOGLES)
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:	MANDIL DE NEOPRENO

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 SECO.

OTRAS PRECAUCIONES Mantener alejado de sustancias orgánicas.

OBSERVACIONES _____