



AVIATION

LIMPIADOR POR INMERSIÓN Y ROCIADO EN CALIENTE Y DE FÁCIL ENJUAGUE, PARA ALUMINIO Y OTROS METALES REACTIVOS

PROPIEDADES:	
Forma	Granular
Color	Blanco
Olor	Característico
Solubilidad	Completa
Gravedad específica	13.0 - 14.0

DESCRIPCIÓN:

TURCO AVIATION, ES UN GRANULADO ALCALINO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA LA LIMPIEZA DE ALUMINIO, ZINC, ZAMAK, NÍQUEL, ESTAÑO, CADMIO, PLOMO, COBRE Y SUS ALEACIONES, NO ATACA NINGÚN METAL. REMUEVE LODOS, CARBÓN, TINTAS, GRASAS Y ACEITES. ES UN DESENGRASANTE EN CALIENTE.

TURCO AVIATION, ES MUY ESTABLE, POR LO TANTO SU DURACIÓN ES GRANDE, SU RENDIMIENTO ES ÓPTIMO EN AGUAS BLANDAS O DE DUREZA MEDIA.

APLICACIONES:

TURCO AVIATION, SE PUEDE APLICAR POR DOS PROCESOS: LOS TANQUES Y EQUIPO ASOCIADO DEBE DE SER DE ACERO MEDIO O ACERO INOXIDABLE.

- SISTEMA DE ROCIADO (SPRAY)

MEZCLA: AGREGAR TURCO AVIATION AL AGUA CALIENTE A UNA PROPORCIÓN DE 7.5 A 15 G/L DE AGUA. LA SOLUCIÓN DEBE TENER UNA TEMPERATURA ENTRE 70°C Y 77°C, MANTENER LAS PIEZAS A LIMPIAR POR UN TIEMPO DE 30 SEGUNDOS A 2 MINUTOS EN LA SOLUCIÓN, CON UNA PRESIÓN DE 20 A 30 LB/PLG².

ENJUAGUE: ENJUAGAR CON AGUA CALIENTE, ENTRE 60°C Y 71°C.

- SISTEMA DE INMERSIÓN

MEZCLA: ADICIONAR TURCO AVIATION AL AGUA CALIENTE A UNA PROPORCIÓN DE 30 A 60 G/L DE AGUA. USAR AGITACIÓN MECÁNICA O AIRE. LA SOLUCIÓN DEBE TENER UNA TEMPERATURA ENTRE 77°C Y 85°C POR UN TIEMPO DE 2 A 10 MINUTOS.

ENJUAGUE: ENJUAGAR CON AGUA CALIENTE ENTRE 77°C Y 85°C. ENJUAGUE ABUNDANTE O SI SE PREFERE ENJUAGAR POR SPRAY.

USOS:

TURCO AVIATION, TIENE SU APLICACIÓN EN LA LIMPIEZA DE ALUMINIO ANTES DEL ANODIZADO O CROMADO; EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA EN LA LIMPIEZA DE AVIONES Y PARTES DE LOS MISMOS, EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PARA EL DESENGRASE DE CABEZAS, PISTONES U OTRAS PARTES AUTOMOTRICES DE METALES REACTIVOS; PARA LA LIMPIEZA DE DESENGRASE DE MOLDES EN LA INDUSTRIA PANIFICADORA, EN EMPACADORAS PARA LIMPIEZA DE LATAS DESPUÉS DE LLENADO, ETC.; EN GENERAL PARA LA LIMPIEZA DE TODA CLASE DE ARTÍCULOS FABRICADOS DE ALUMINIO, ZINC, ZAMAK, NIQUEL, ESTAÑO, CADMIO, PLOMO, COBRE Y SUS ALEACIONES.



VENTAJAS:

1. NO ES FLAMABLE.
2. FÁCILMENTE SOLUBLE CON AGUA CALIENTE.
3. A LA TEMPERATURA Y CONCENTRACIÓN RECOMENDADA NO HACE ESPUMA.
4. CONTROL FÁCIL DE LA SOLUCIÓN POR UNA VALORACIÓN. POR SIMPLE TITULACIÓN ES FÁCIL EL CONTROL DE LA SOLUCIÓN.
5. EL ENJUAGUE DE LAS PARTES ES MAS FÁCIL CON AGUA CALIENTE.
6. DISEÑADO PARA SER USADO EN TANQUES CON AGITACIÓN MECÁNICA O AIRE.

NOTA: LOS SURFACTANTES DE ESTE PRODUCTO SON BIODEGRADABLES.

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.

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:
No. Cas:
No. Onu:

TURCO AVIATION
SILICATOS, SALES SÓDICAS, TENSOACTIVOS
INORGÁNICA
N/A
N/A
N/A
N/A



SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	GRANULAR
OLOR:	CARACTERÍSTICO
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:	NO FLAMABLE
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 <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	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN ORAL:	IRRITACIÓN SEVERA	DAR VINAGRE, SEGUIDO DE ACEITE DE OLIVA, DAR ATENCIÓN MÉDICA
CONTACTO CON LOS OJOS:	IRRITACIÓN SEVERA	LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA DAR ATENCIÓN MÉDICA
ABSORCIÓN POR LA PIEL:	IRRITACIÓN LIGERA	LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA
INHALACIÓN:	IRRITACIÓN LIGERA	TRASLADAR A LUGAR FRESCO Y VENTILADO
SUSTANCIA CANCERÍGENA:	NO, NO HAY EVIDENCIAS	

SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	ESTABLE; CONDICIONES A EVITAR: NINGUNA
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):	N/A
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS:	NO EXISTE
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO PUEDE OCURRIR

SECCIÓN VI
PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES

RECOGER EL PRODUCTO Y COLOCARLO EN EL MISMO RECIPIENTE Y LAVAR EL PISO CON AGUA Y CEPILLO.

SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA CONTRA POLVOS
GUANTES TIPOS:	CUERO
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTE DE SEGURIDAD (GOGGLES)
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:	MANDIL, ROPA DE TRABAJO

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 BAJO TECHO EN LUGAR FRESCO Y VENTILADO. NO ALMACENAR ARRIBA DE 60°C.

OTRAS PRECAUCIONES _____
OBSERVACIONES _____

