



PROPIEDADES:

Forma	Granulado
Color	Café
Solubilidad	Completa

VITRO-KLENE

LIMPIADOR ALCALINO EN CALIENTE PARA MATERIALES FERROSOS Y ALEACIONES DE TITANIO

DESCRIPCIÓN:

TURCO VITRO-KLENE ES UN PRODUCTO GRANULAR DE COLOR CAFÉ, FORMULADO PARA REMOVER PRODUCTOS COMO, ACEITE LUBRICANTE PARA ESTIRADO, COMPONENTES PREVENTIVOS DE LA OXIDACIÓN Y OTRAS SUCIEDADES TENACES O FUERTES DE ALEACIONES DE FIERRO Y TITANIO, ANTES DE ESMALTES VÍTREOS Y OTROS PROCESOS QUE REQUIERAN DE UN ALTO GRADO DE LIMPIEZA.

TURCO VITRO-KLENE NO SE RECOMIENDA EN ALUMINIO, CADMIO Y ALEACIONES DE ZINC, Y NO DEBERÁ SER USADO EN ESTAS ALEACIONES.

CONCENTRACIÓN Y APLICACIONES:

TANQUES: LOS TANQUES Y EL EQUIPO ASOCIADO DEBEN SER FABRICADOS DE ACERO MEDIO.

MEZCLA: SIEMPRE ADICIONAR TURCO VITRO-KLENE EN PEQUEÑAS CANTIDADES A UNA PROPORCIÓN DE 60 A 100 G/L EN AGUA FRÍA CON AGITACIÓN. NUNCA ADICIONAR CANTIDADES GRANDES DEL PRODUCTO EN AGUA, LIBERA CALOR Y PUEDE CAUSAR GENERACIÓN DE VAPOR. USAR AGITACIÓN MECÁNICA PARA MEJORES RESULTADOS. OPERAR EL TANQUE A 65°C O ARRIBA DEL PUNTO DE EBULLICIÓN.

ENJUAGUE: EL ENJUAGUE DE LAS PIEZAS SE DEBE HACER CON ROCIADO O REFLUJO DE AGUA CALIENTE, TAN PRONTO COMO SEAN SACADAS LAS PIEZAS DEL TANQUE.

VENTAJAS:

1. NO FLAMABLE EN FORMA CONCENTRADA O EN SOLUCIÓN.
2. EXCELENTE LIMPIADOR DE SUPERFICIES SIN ROMPER LA CORTINA DE AGUA.
3. BAJA ESPUMA, CUANDO SE USA EN LAS CONCENTRACIONES RECOMENDADAS.
4. SE ENJUAGAN FÁCILMENTE LAS PIEZAS CON AGUA CALIENTE.
5. SE CONTROLA FÁCILMENTE CON UNA SIMPLE TITULACIÓN.
6. LIBRE DE CROMATOS.
7. BAJO EN CLORUROS.

PARA APLICACIONES DIFERENTES:

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRECAUCIONES:

USE EQUIPO DE SEGURIDAD, GUANTES, LENTES, ETC.

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.

Revisión 016
Fecha: Mayo 01 2005

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMÚN DEL PRODUCTO:

FÓRMULA:

FAMILIA QUÍMICA:

SINÓNIMOS:

PESO MOLECULAR:

TURCO VITRO-KLENE

MEZCLA DE AGENTES HUMECTANTES, AGENTES CON ACCIÓN DE DETERGENCIA DE CARÁCTER LINEAL, ACONDICIONADORES DE AGUA Y SALES CÁUSTICAS.

ORGÁNICA E INORGÁNICA

N/A

MEZCLA



SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:

OLOR:

pH SOLN. AL 1%:

ALCALINIDAD TOTAL:

COLOR:

ESPUMA:

SOLUBILIDAD EN AGUA:

ASPECTO:

DENSIDAD:

GRANULAR

N/A

12.0 -13.0

53.0 - 57.0 % F= 4.0

CAFÉ

NULA

COMPLETA

LIGERAMENTE ESCAMOSO

0.97-1.00

SECCIÓN III PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN:

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

EQUIPO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS:

PELIGRO DE FUEGO O EXPLOSIÓN NO USUALES:

RESULTADO DE LA COMBUSTIÓN:

PRODUCTO NO FLAMABLE

PRODUCTO NO FLAMABLE

NIEBLA DE AGUA

ESPUMA

HALÓN

CO2

POLVO QUÍMICO SECO

OTRO

N/A

N/A

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

N/A

NO, NO HAY EVIDENCIAS

PRIMEROS AUXILIOS

INGIERA JUGO DE NARANJA Y UN POCO DE ACEITE DE OLIVA, DAR ATENCIÓN MÉDICA

LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA, DAR ATENCIÓN MÉDICA

LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA

SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD

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

SECCIÓN VI PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES

PARA SU DESECHO SE RECOMIENDA NEUTRALIZAR PREVIAMENTE CON SOLUCIÓN DE ÁCIDO CLORHÍDRICO DE BAJA CONCENTRACIÓN O CON CUALQUIER ÁCIDO DÉBIL HASTA ALCANZAR UN pH DE 7 A 8.

SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	NO SE REQUIERE
GUANTES TIPOS:	HULE
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTES DE SEGURIDAD (GOOGLES)
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:	CARETA FACIAL, MANDIL, REGADERAS Y LAVA OJOS

SECCIÓN VIII INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ÚNICAMENTE LOS ENVASES DEBERÁN ESTAR PERFECTAMENTE CERRADOS, EN CASO DE DERRAME DILUIR LOS DESECHOS CON AGUA, EVITAR SU TRASLADO CON PRODUCTOS FUERTEMENTE ÁCIDOS.

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:
PRECAUCIONES NORMALES ACORDES CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DEBEN SEGUIRSE EN EL MANEJO DE ESTOS PRODUCTOS.

OTRAS PRECAUCIONES _____

OBSERVACIONES _____