



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 implícita o expresada.

PROPIEDADES:

Forma	Líquido
Color	Rojo
Olor	Característico
Gravedad específica	0.9 - 0.95
Solubilidad	N/A
pH	8

DY CHEK PENETRANTE

DETECTOR DE FISURAS EN METALES

DESCRIPCIÓN:

TURCO DY CHEK PENETRANTE, ES UN LÍQUIDO DE COLOR ROJO DE ALTO PODER PENETRANTE.

ES EL SEGUNDO PASO DEL PROCESO DY CHEK PARA DETECTAR FISURAS, POROS O GRIETAS EN SUPERFICIES METÁLICAS O DE OTROS MATERIALES NO POROSOS.

APLICACIONES:

TURCO DY CHECK PENETRANTE SE APLICA POR:

INMERSIÓN

ASPERSIÓN (MANTENER UNA PRESIÓN ABAJO DE 25 A 30 LB/PLG²)

AL APLICAR TURCO DY CHEK PENETRANTE SOBRE LA SUPERFICIE A TRABAJAR SE DEJA ACTUAR POR TIEMPOS SEGÚN LA TEMPERATURA AMBIENTE.

TEMPERATURA AMBIENTE MENOR A 10°C, DE 15 A 30 MINUTOS.

TEMPERATURA AMBIENTE ENTRE 10°C A 20°C, DE 5 A 15 MINUTOS.

TEMPERATURA AMBIENTE ENTRE 25 A 40°C, DE 3 A 5 MINUTOS.

CONCENTRACIONES DE USO:

SE APLICA SIN DILUCIÓN, DIRECTAMENTE SOBRE LAS SUPERFICIES A INSPECCIONAR, PREVIAMENTE LIMPIAS DE GRASA, POLVO, ETC., ACEITE, HERRUMBE, ÓXIDO, PINTURA Y CARBÓN.

PARA APLICACIONES DIFERENTES:

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRECAUCIONES:

USE EQUIPO DE SEGURIDAD, GUANTES, LENTES, ETC.

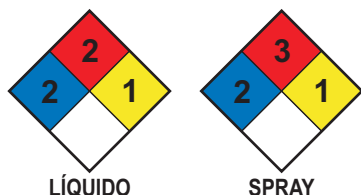
www.turcomexico.com

DY CHEK PENETRANTE

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

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

TURCO DY CHEK PENETRANTE
DESTILADOS DEL PETRÓLEO
ORGÁNICA
NINGUNO
N/A



SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: **LIQUIDO ROJO INTENSO**
CONSTANTE DIELÉCTRICA: **N/A**
PUNTO DE EBULLICIÓN: **170° C ± 10° C**
PORCENTAJE DE VOLÁTILES: **N/A**
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: **< 1**
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O=1): **0.9 ± 0.1**
SOLUBILIDAD EN AGUA: **INSOLUBLE**
PRESIÓN A VAPOR: **N/A**
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): **> 1**
PUNTO DE INFLAMACION: **65 °C ± 5 °C**

SECCIÓN III PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN: **65 °C ± 5 °C**
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: **N/D**
MEDIOS DE EXTINCIÓN:
 NIEBLA DE AGUA
 ESPUMA
 HALÓN
 CO₂
 POLVO QUÍMICO SECO
 OTRO

EQUIPO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS: **ROPA DE PROTECCIÓN**
PELIGRO DE FUEGO O EXPLOSIÓN NO USUALES: **N/A**
RESULTADO DE LA COMBUSTIÓN: **BIÓXIDO DE CARBONO**

SECCIÓN IV PELIGROS PARA LA SALUD

VÍA DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN ORAL:	IRRITACIÓN SEVERA	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 Y JABÓN EN ABUNDANCIA
INHALACIÓN:	IRRITACIÓN SEVERA	TRASLADAR A LUGAR FRESCO Y VENTILADO
SUSTANCIA CANCERÍGENA:	NO, NO HAY EVIDENCIAS	

DY CHEK PENETRANTE

SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	ESTABLE; CONDICIONES A EVITAR: NINGUNA
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):	OXIDANTES FUERTES
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS:	BIÓXIDO DE CARBONO
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO PUEDE OCURRIR

SECCIÓN VI PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES

ABSORBER EL PRODUCTO CONASERRÍN.

SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	CON CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO PARA SOLVENTES
GUANTES TIPOS:	HULE
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	LENTES DE SEGURIDAD (GOGGLES)
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:	CARETA FACIAL, MANDIL Y BOTAS DE HULE

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, ENVASES BIEN CERRADOS Y LEJOS DE FUENTES DE CALOR.

OTRAS PRECAUCIONES Almacenar en un lugar ventilado y fresco.

OBSERVACIONES _____