



EDICION: 17/02/2022

PROXIMA REVISION: FEB 2025

Hoja de Datos de Seguridad elaborada apegándose a los lineamientos de la **NOM-018-STPS-2015**.

HOJA DE SEGURIDAD	
SECCIÓN 1	
IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE DEL PRODUCTO	MEXTRA NUS ISO 46
OTROS NOMBRES	N/A
FAMILIA QUIMICA	HIDROCARBUROS DERIVADOS DEL PETROLEO
NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE.	ORIENTE 2 NO. 6 COL. ZONA INDUSTRIAL TIZAYUCA HIDALGO C.P. 43800
TELEFONO EN CASO DE EMERGENCIA	01 800 00 21400, SETIQ: 01 (55) 55 59 15 88 CIUDAD DE MEXICO
SECCIÓN 2	
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA	LIQUIDOS INFLAMABLES
ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN	
SECCION 3	
INFORMACION SOBRE COMPONENTES	
SUSTANCIA	NO. DE CAS:
ACEITE LUBRICANTE	8012-95-1
SECCION 4 PRIMEROS AUXILIOS	
NO ES PELIGROSO EN CONDICIONES NORMALES, EN CASO DE INGESTION.	LLEVE A LA PERSONA A UN LUGAR VENTILADO, EN CASO NECESARIO APLIQUE OXIGENO PREVIA LIMPIEZA DE SUS FOSAS NAALES O RESPIRACION ARTIFICIAL
EN CASO DE INGESTION	LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO. NO INDUSCA AL VÓMITO.
CONTACTO CON LOS OJOS.	LÁVESE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTE AL OFTALMOLOGO EN CASO DE IRRITACIÓN.
CONTACTO CON LA PIEL	CON UN TRAPO LIMPIO RETIRE DE LA PIEL EL ACEITE SALPICADO, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON ,
SECCION 5:	
MEDIDAS CONTRA INCENDIO	
COMBATIR EL FUEGO	UTILIZAR ESPUMA O AGUA EN FORMA DE ROCIO O NIEBLA O UN AGENTE QUIMICO SECO PARA EXTINGUIR EL FUEGO.
METODOS DE EXTINCIÓN	UTILIZAR ESPUMA O AGUA EN FORMA DE ROCIO O NIEBLA O UN AGENTE QUIMICO SECO PARA EXTINGUIR EL FUEGO.



EDICION: 17/02/2022

PROXIMA REVISION: FEB 2025

Hoja de Datos de Seguridad elaborada apegándose a los lineamientos de la **NOM-018-STPS-2015**.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA COMBATE AL FUEGO	EQUIPO ACORDE AL AJUAR DE UN BOMBERO; CASCO, TRAJE DE BOMBERO, GUANTES BOTAS.
---	---

SECCION 6	MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL
PRECAUCIONES PERSONALES.	UTILIZAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (GUANTES DE SEGURIDAD, LENTES, MASCARILLA, BOTAS) Y TENER EL MÍNIMO CONTACTO CON LA PIEL.
PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	EVITAR DERRAMES O FUGAS PARA PREVENIR CONTAMINACIÓN DE TIERRA Y AGUA UTILIZAR ARENA PARA SU CONTENCIÓN. UTILIZAR CONTENEDORES APROPIADOS Y ETIQUETADOS EN LUGARES SEGUROS.
METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENSION Y LIMPIEZA.	ABSORBER Y DEPOSITAR EN CONTENEDORES APROPIADOS DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y ETIQUETADOS PARA SEGURIDAD SUBSIGUIENTE.
SECCION 7	MANEJO Y ALMACENAMIENTO
PRECAUCIONES QUE DEBE TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO.	EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL. EVITAR LA INHALACIÓN PROLONGADA DE VAPORES Y NIEBLA. VENTILACIÓN ADECUADA CONTRA NIEBLA Y VAPORES.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO	ALMACENAR EN CONTENEDORES APROPIADOS (ACEROS ALEACIÓN MEDIANA ACEROS INOXIDABLES Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD): EVITAR PVC. 3 AÑOS MÁXIMO Y POSTERIOR ENVÍE A CONFINAMIENTO
CONTROL DE EXPOSICION	MANTENER RECIPIENTES CERRADOS LEJOS DE FUENTES DE CALOR, RAYOS SOLARES A TEMPERATURAS PROMEDIO ENTRE LOS 15Y 35º CENTÍGRADOS.
SECCION 8	CONTROL DE EXPOSICIÓN /PROTECCION PERSONAL
PARAMETRO DE CONTROL	EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL. EVITAR LA INHALACIÓN PROLONGADA DE VAPORES Y NIEBLA. VENTILACIÓN ADECUADA CONTRA NIEBLA Y VAPORES
CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS	UTILIZAR MASCARILLA CON FILTROS CUANDO SE EXCEDE LOS LÍMITES DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN



EDICION: 17/02/2022

PROXIMA REVISION: FEB 2025

Hoja de Datos de Seguridad elaborada apegándose a los lineamientos de la **NOM-018-STPS-2015**.

MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL	UTILIZAR SIEMPRE EQUIPO RESISTENTE A QUÍMICOS. DELANTAL, GUANTES, BOTAS, CASCO.	
PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS		
SECCION 9	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS :	
Prueba	Método	Resultado
Grado ISOVG		46
Apariencia	Visual	Brillante
Estado físico	Visual	Líquido
Color	Visual	Ambar
Olor	Olfato	Característico de los Hidrocarburos
Umbral del olor	N/D	N/D
Potencial de hidrogeno, pH	N/A	N/A
Punto de Congelación, °C	ASTM D 97	>-28
Punta inicial e intervalo de ebullición	N/D	N/D
Punta de inflamación, °C	ASTM D 92	> 228
inflamabilidad (solido/gas)	N/A	N/A
Velocidad de evaporación	N/D	N/D
Limite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad		
	N/D	N/D
Presión de vapor	N/A	N/A
Densidad de vapor	N/A	N/A
Densidad relativa	N/D	N/D
Densidad @ 15.6 °C, Kg/L	ASTM D 1298	0.8621
Solubilidad	N/A	No soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua	N/A	N/A
Temperatura de ignición espontanea	N/A	N/A
Temperatura de descomposición	N/A	N/A
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm2/s	ASTM D 445	7.10
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm2/s	ASTM D 445	45.74
Peso Molecular	N/D	N/D
VALORES		
Nº	NO APLICA	
N.M.	NO ES MEDIDLE	



EDICION: 17/02/2022

PROXIMA REVISION: FEB 2025

Hoja de Datos de Seguridad elaborada apegándose a los lineamientos de la **NOM-018-STPS-2015**.

SECCION, 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	ESTABLE
REACTIVIDAD	AGENTE OXIDANTE
INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.	
SECCION 11	INFORMACION TOXICOLOGICA
VIAS PROBABLES DE INGRESO.	NARIZ, BOCA, OJOS, CONTACTO CON LA PIEL
RIESGOS POR EXPOSICION AGUDA	ESTABLE POR ENCIMA DE LOS 200MH/KG.
RIESGOS POR EXPOSICION CRONICA	LIGERAMENTE IRRITANTE CON EXPOSICIÓN PROLONGADA
INFORMACION ECOTOXICOLOGICA	
SECCION 12	INFORMACION COTOXICOLOGICA
TOXICIDAD	LIGERAMENTE TOXICO
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	NO BIODEGRADABLE
POTENCIAL DE BIOACUMULACION	LIQUIDO FLOTA SOBRE EL AGUA POTENCIALMENTE BIO ACUMULABLE
MOVILIDAD EN EL SUELO	ALTAMENTE PENETRANTE EN SUELOS EVÍTESE SU FILTRACIÓN EN DRENAJES O CUERPOS ACUOSOS
INFORMACION RELATIVA A ELIMINACION DEL PRODUCTO	
SECCION 13	INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PRODUCTO
ELIMINACION DEL PRODUCTO	EL ACEITE USADO DEBE SER RECICLADO O ELIMINADO DE ACUERDO A SU REGULACIÓN LOCAL. DISPOSICIÓN LAS RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL PARA ESTOS MATERIALES DEBEN SER REALIZADAS DE ACUERDO CON LAS LEYES Y REGULACIONES VIGENTES. EL PRODUCTO ES ADECUADO PARA SER INCINERADO EN UN QUEMADOR CERRADO EN MUY ALTAS TEMPERATURAS PARA EVITAR LA EMISIÓN DE VAPORES INDESEABLES DE LA COMBUSTIÓN.
SECCION 14	INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:
NO. ONU	1268
DESIGNACION PARA EL TRANSPORTE.	NO ESTA REGULADO PARA TRANSPORTE TERRESTRE
SECCION 15	INFORMACION REGLAMENTARIA



EDICION: 17/02/2022

PROXIMA REVISION: FEB 2025

Hoja de Datos de Seguridad elaborada apegándose a los lineamientos de la **NOM-018-STPS-2015**.

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE.	CONTACTE A LAS AUTORIDADES LOCALES PARA DETERMINAR SI APLICAN OTROS REQUERIMIENTOS
SECCION 16	OTRA INFORMACION
LA INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA, PERO NO ES EXHAUSTIVA Y SE UTILIZARA ÚNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN, LA CUAL ESTA BASADA EN EL CONOCIMIENTO ACTUAL DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA ES APLICABLE A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD APROPIADAS PARA EL PRODUCTO	