SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:	RDO 302 ES
OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:	Ninguno
USO RECOMENDADO:	Lubricante de perforación
RESTRICCIONES DE USO:	Ninguno
IDENTIFICADOR DEL PROVEEDOR:	Jentech Drilling Services 2815 W Houston Ave Apache Junction, AZ 85120
TELÉFONO DE EMERGENCIA:	775-424-3045

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN:	No es peligroso según HAZCOM 2012.
SÍMBOLOS DE ETIQUETA:	No aplicable
PALABRA DE ADVERTENCIA:	No aplicable
INDICACIONES DE PELIGRO:	No aplicable
OTROS PELIGROS:	Ninguno conocido.
CONSEJOS DE PRUDENCIA:	No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
	No contiene ingredientes peligrosos.	

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL:	Quítese la ropa contaminada y lave bien la piel expuesta con agua y jabón. Si la irritación se desarrolla y persiste, busque atención médica.
CONTACTO VISUAL:	Enjuague inmediatamente con agua tibia que fluya suavemente durante 5 minutos o hasta que cese la irritación. Si la irritación persiste, busque atención médica.
INGESTIÓN:	Enjuague la boca con agua. No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Obtenga atención médica si se desarrollan síntomas o se ingiere una gran cantidad. Nunca administre nada por vía oral si el paciente está inconsciente, pierde rápidamente el conocimiento o convulsiona.
INHALACIÓN:	Muévete al aire libre. Aplique oxígeno o respiración artificial si es necesario. Si las dificultades respiratorias o la angustia continúan, obtenga atención médica inmediata.
SÍNTOMAS / EFECTOS MÁS IMPORTANTES:	Si entra en contacto con la piel: Puede causar irritación, enrojecimiento, hinchazón o dermatitis.
ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA / TRATAMIENTO ESPECIAL:	Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	Dióxido de carbono, químico seco o espuma.
MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:	Ninguno conocido.
RIESGOS ESPECÍFICOS DE INCENDIO:	Si bien no se considera inflamable, este producto puede ser combustible en condiciones de incendio.
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:	Óxidos de carbono y productos de combustión incompleta.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES:	Equipo de respiración autónomo necesario para el personal de extinción de incendios. Enfríe los recipientes con agua rociada o muévase del área del fuego si es posible.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Utilice el equipo de seguridad adecuado. Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Recoja el material derramado o empápelos con material absorbente (por ejemplo, aserrín). Recolecte material no contaminado para volver a envasarlo. Recoja el material contaminado y el absorbente en recipientes aprobados para su eliminación. Lave bien el área del derrame hasta que no esté resbaladiza.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO

Evite el contacto con la piel y los ojos. Lavar bien después de manipularlo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

CONDICIONES PARA ALMACENAMIENTO SEGURO E INCOMPATIBILIDADES

Almacene en un área fresca y seca, lejos de oxidantes. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:	No disponible.
CONTROLES DE INGENIERÍA:	No se requiere en condiciones normales de uso.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No se requiere en condiciones normales de uso.
GUANTES DE PROTECCIÓN:	Se recomiendan guantes de goma.
PROTECCIÓN OCULAR:	Gafas de seguridad con protectores laterales o gafas químicas.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN (ESPECIFIQUE):	Asegúrese de que la estación de lavado de ojos y la ducha de emergencia estén disponibles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	No disponible
OLOR:	Aceitoso
UMBRAL DE OLOR:	No disponible

pH:	7.0 – 7.3
PUNTO DE FUSIÓN / PUNTO DE CONGELACIÓN:	-30 °C (fusión)
PUNTO DE EBULLICIÓN / RANGO:	300 °C
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	>279 °C
TASA DE EVAPORACIÓN:	No disponible
INFLAMABILIDAD:	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIVIDAD:	No disponible
PRESIÓN DE VAPOR:	1.3 hPa @ 20°C
DENSIDAD DE VAPOR:	No disponible
DENSIDAD RELATIVA:	0.907
SOLUBILIDAD:	No disponible
COEFICIENTE DE PARTICIÓN:	No disponible
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No disponible
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	No disponible
VISCOSIDAD:	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:	No reacciona en condiciones normales de almacenamiento o uso.
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales de almacenamiento o uso.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	No se producirá la polimerización
CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas elevadas o condiciones de incendio.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Oxidantes fuertes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Óxidos de carbono y óxidos de azufre en la combustión.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD DEL PRODUCTO:	DL50 oral > >5000 mg/kg
CONTACTO CON LA PIEL:	Hay evidencia limitada de irritación leve.
CONTACTO VISUAL:	No es un irritante para los ojos.
INGESTIÓN:	No se esperan efectos al tragar pequeñas cantidades.
INHALACIÓN:	No se esperan efectos en condiciones normales de uso.
CARCINOGENICIDAD:	No se sabe que cause cáncer.
TERATOGENICIDAD:	No hay información disponible.
TOXICIDAD REPRODUCTIVA:	No hay información disponible.
MUTAGENICIDAD:	No hay información disponible.
TOXICIDAD CRÓNICA:	No hay información disponible.
EFFECTOS EN LOS ÓRGANOS DIANA:	No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:	No es perjudicial para los organismos acuáticos, según los ensayos de toxicidad aguda.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No hay información disponible.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	No hay información disponible.
MOVILIDAD EN SUELO:	No hay información disponible.
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No hay información disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechar/incinerar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Es responsabilidad del usuario final determinar si el material cumple con los criterios de desechos peligrosos en el momento de la eliminación. Este producto puede ser adecuado para su eliminación en vertederos; consulte con el operador local.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TDG:	No regulado
PUNTO:	No regulado
IATA:	No regulado
IMDG:	No regulado
NÚMERO UN:	No aplicable
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:	No aplicable
CLASE:	No aplicable
GRUPO DE EMBALAJE:	No aplicable
PELIGROS DE IMDG:	No aplicable
TRANSPORTE A GRANEL:	No aplicable
PRECAUCIONES ESPECIALES:	No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DSL:	Todos los ingredientes se enumeran en la DSL.
CLASE WHMIS:	No controlado
TSCA:	Todos los ingredientes están listados o exentos de listado.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN:	agosto 5, 2025
--------------------	----------------

La información contenida en este documento se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.