
	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			PROCESS OIL 200
	Versión: 2	Revisión: 1	Fecha de elaboración: 31/Octubre/11	Fecha de revisión: 1/Nov/12

I. SUSTANCIA QUIMICA/IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Nombre Comercial: Process Oil 200	BARRANCA GRANDE No. 2 COL. SAN JUAN TOTOLTEPEC C.P. 53270 NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO
Familia Química: Hidrocarburo del Petróleo	
Empresa: QUIMICA INDUSTRIAL L Y Z, S.A. DE C.V.	Teléfono de Emergencia Química (derrame, fugas, incendio, explosión o accidente): SETIQ 01 800 00 214 00 y en el D. F 5559 1588
Teléfono de Información: 55 5867 0121	

II. COMPOSICION, INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Nombre de los componentes	Numero CAS	CAL-OSHA PEL-TWA (8HR)	ACGH TLV-TWA (8HR)	Otros límites recomendados	% Peso
Gasóleos (Petróleo), ligero, destilado a vacío del Petróleo	64741-58-8	5mg/m ³ Para aceite mineral	5 mg / m ³ (Como niebla de aceite)	Ninguno	0-100
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	5mg/m ³ Para aceite mineral	5 mg / m ³ (Como niebla de aceite)	Ninguno	0-100
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada	64742-46-7	5 mg / m ³ (Como niebla de aceite)	5 mg / m ³ (Como niebla de aceite)	Ninguno	0-50
Gasóleos del petróleo, destilación directa	64741-43-1	No establecido	5 mg / m ³	Ninguno	0-50

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			PROCESS OIL 200
	Versión: 2	Revisión: 1	Fecha de elaboración: 31/Octubre/11	Fecha de revisión: 1/Nov/12

III. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

PELIGROS PARA LA SALUD (AGUDO Y CRONICO)

Ojos. No se espera que cause irritación en los ojos. Las quemaduras térmicas pueden resultar del contacto con material caliente.

Piel. No se espera que cause irritación de la piel. Las quemaduras térmicas pueden resultar del contacto con material caliente.

Inhalación. El producto caliente puede ser desagradable y provocar náusea. Retire a la víctima al aire fresco si presenta molestia al respirar.

Ingestión. No se espera que sea un tóxico agudo por ingestión. En caso de ingestión. No induzca el vómito llame a un médico.

SIGNOS Y SINTOMAS DE LA EXPOSICION:

Ojos: La exposición excesiva puede causar irritación.

Piel: La exposición prolongada puede causar dermatitis.

Ingestión: No se espera que sea un problema.

Inhalación: La exposición excesiva puede causar mareos, somnolencia, dolor de cabeza y náuseas.

CONDICIONES AGRAVADAS POR EXPOSICION:

Las personas con piel sensible o trastornos respiratorios preexistentes pueden tener sus propias condiciones agravadas por la sobreexposición a este material.

CARCINOGENICIDAD: ACGIH, NTP, OSHA y las listas de carcinógenos de la IARC se revisaron para aquellos componentes con números de registro CAS (64741-58-8), (64742-52-5), (64742-46-7), & (64741-43-1).

ACGIH: Este producto no está listado como carcinógeno.

IARC: Este producto contiene aceites de petróleo similares a los clasificados por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer como causantes de cáncer de piel en animales de laboratorio, cuando el aceite se aplicó repetidamente durante la mayor parte de la vida del animal. Instrucciones de manejo y las precauciones indicadas en esta hoja de datos se deben seguir al manejar este producto.


IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos. Retire lentes de contacto, enjuague los ojos con agua limpia y a baja presión durante al menos 15 minutos, levantando los párpados.

En caso de lagrimeo en exceso, enrojecimiento o dolor, busque atención médica.

Contacto con la piel. Remueva la ropa y calzado contaminados. Limpie el exceso de material.

Lave con agua y jabón la piel expuesta al material. Busque atención médica si aparece algún daño o si hay irritación en el tejido. Lave a conciencia la ropa contaminada antes de volverla a usar. Deseche los objetos de piel o cuero que se hayan contaminado.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			PROCESS OIL 200
	Versión: 2	Revisión: 1	Fecha de elaboración: 31/Octubre/11	Fecha de revisión: 1/Nov/12

Inhalación. Si existiera irritación respiratoria, mareos, náuseas o pérdida de conciencia debido a un exceso de vapor o neblina bajo la norma de exposición busque atención médica. El empleo de metodologías aprobadas por NIOSH / OSHA, respirador para vapores orgánicos o aire-equipos suministrado para respiración es recomendable.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Límites inflamables en el aire, superior: Sin datos disponibles

% volumen punto mínimo: Sin datos disponibles

Punto de inflamación, COC ° F: 250 mín.

Medios de extinción: Espuma, agua, niebla, polvo químico seco, CO₂

Procedimientos especiales para combatir incendios: No entrar en espacios confinados de incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo equipo autónomo de respiración. Ver los productos de descomposición peligrosos.

Productos peligrosos de la descomposición: La combustión normal forma dióxido de carbono y vapor de agua y puede producir óxidos de azufre y nitrógeno, la combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

ACCIDENTAL: En caso de derrame, limpiar con un material absorbente como tierra o arena. Evite la entrada en todos los cuerpos de agua puede ser peligrosa para la vida animal / acuática, evite la entrada a alcantarillas.


METODO DE ELIMINACION DE DESECHOS: Observe las regulaciones federales, estatales y locales que cubren los derrames de desechos químicos.

CLASE DE PELIGRO RCRA: Este producto no es un residuo peligroso según la RCRA característico. No hay número de desechos de la EPA aplicable para los componentes de este producto.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación y almacenamiento: evite el fuego, chispas o llamas. Use el equipo de protección personal para asegurarse de que este producto no entra en contacto con los ojos o la piel.

Ventilación: utilice ventilación adecuada para mantener las concentraciones de este material por debajo de los límites de exposición establecidos.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			PROCESS OIL 200
	Versión: 2	Revisión: 1	Fecha de elaboración: 31/Octubre/11	Fecha de revisión: 1/Nov/12

VIII. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: Si las condiciones de funcionamiento crean concentraciones en el aire que exceden la norma de exposición para este producto, hacer uso de un respirador aprobado por NIOSH/OSHA respirador para vapores orgánicos o con suministro de aire, el equipo de respiración es recomendable.

Protección para ojos: Use gafas de seguridad o careta.

Protección para piel: Camisa manga larga de algodón y pantalones de algodón. Use guantes de látex.

Comentarios Generales. Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos y otras partes expuestas de la piel con abundante agua y jabón antes de comer, beber, fumar o usar el baño y al salir del trabajo. NO DEBE utilizar gasolina, keroseno, disolventes o abrasivos severos como limpiadores de la piel.

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Propiedades	Resultado
Apariencia	Líquido negro
Punto de ebullición inicial, ° F	Arriba de 410
Solubilidad en agua	Insoluble
Densidad de vapor (Aire = 1):	No disponible
Gravedad específica (H ₂ O = 1)	0,95
Tasa de evaporación (éter etílico = 1)	<1
Porcentaje de Volátiles (% por volumen)	NA

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD


Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa. No ocurrirá.

Condiciones de inestabilidad: Ninguna

Materiales que deben evitarse: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición. La combustión puede producir óxidos de carbono, vapor de agua, óxidos de azufre y nitrógeno.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			PROCESS OIL 200
	Versión: 2	Revisión: 1	Fecha de elaboración: 31/Octubre/11	Fecha de revisión: 1/Nov/12

XI. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

X.1 Las unidades destinadas al transporte de materiales y residuos peligrosos, no pueden transportar personas, residuos sólidos municipales, productos alimenticios de consumo humano o animal.

Las unidades de transporte deben portar una placa metálica inoxidable visible, deberá tener cuatro carteles que identifiquen al material que se transporte. Consultar Guía de Respuesta en Caso de Emergencia, GRE 2008.

XII. REFERENCIAS

- HOJA DE SEGURIDAD DEL PROVEEDOR O FABRICANTE
- NORMAS OFICIALES MEXICANAS RELACIONADAS CON EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.
- GUIA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA, GRE 2008.
- REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

XIII. SIMBOLOS Y ABREVIATURAS

ND: No determinado

NA: No aplica

Nº CAS: Número de servicio de resumen químico, numero asignado por Chemical Abstrac Service.

Nº ONU: Número de registro de las naciones unidas

PEL-TWA: Límite Máximo de Exposición Permisible Promedio Ponderado en el Tiempo

TLV-TWA: Concentración máxima que puede haber en el ambiente de un determinado elemento, sin que provoque daños a la salud su exposición durante 8 horas diarias en jornadas de 40 horas semanales.

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, Agencia del Departamento de Trabajo de EE. UU