

Ficha de datos de seguridad

Versión : 1.0

531021
Mar 04, 2015

SECCIÓN 1) IDENTIFICACIÓN DEL NOMBRE QUÍMICO Y DEL FABRICANTE

Identificación del Producto 531021

Nombre del Producto Crosstrans 206

Fecha de Revisión Mar 04, 2015

Fecha de Impresión Mar 31, 2015

Sustituye Fecha: N.A.

Nombre del Fabricante Cross Oil Refining & Marketing, Inc.

Dirección 484 E. 6th Street Smackover, AR, US, 71762

Teléfono de Emergencia CHEMTREC (800) 424-9300

Teléfono de Información 870-864-7800

Producto/ Usos Recomendados: Aceite electrico aislante

Sección 2) IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación:

No clasificado bajo GHS.

Palabra de advertencia:

Ninguna.

Indicaciones de peligro:

No contiene indicaciones de peligro del SGA.

Declaraciones Consejos de Precaución:

Leer la etiqueta antes del uso.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Declaraciones Consejos de Precaución:

Ningun consejo de precaucion especifico.

Declaraciones Consejos de Precaución:

Ningun consejo de precaucion especifico.

Declaraciones Consejos de Precaución:

Ningun consejo de precaucion especifico.

Declaraciones Consejos de Precaución:

Ningun consejo de precaucion especifico.

Bajo el RCRA, es responsabilidad del usuario determinar, si el producto cumple los criterios del RCRA, sobre los residuos peligrosos, al momento de su eliminación.

Sección 3) COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CAS	Nombre del Agente Químico	% de Peso
0064742-53-6	Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	77% - 100%

Sección 4) PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Retire la fuente de exposición o transportar la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración. Consulte un médico si estuvo expuesto se encuentra mal (dolor de cabeza, náuseas, somnolencia, etc) o esta preocupado.

Contacto Ocular:

Si ocurre irritación, enjuague sus ojos cuidadosamente con agua tibia durante 15-20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación ocular persiste: Consulte un medico.

Contacto cutáneo:

Enjuagar / lavar con agua tibia y un jabón suave durante 5 minutos o hasta que se retire el producto. Si irritación cutánea ocurre o se encuentra mal: Consulte un medico.

Ingestión:

Enjuagar la boca. Si se siente mal o si esta preocupado: Consulte un medico.

Si más de varios bocados se han ingerido, administre dos vasos de agua (16 oz.). Obtenga atención médica.

Notas:

Una inyección de grasa debajo de la piel, a alta velocidad, puede provocar lesiones graves. Si se deja sin tratamiento, el área afectada está sujeta a la infección, desfiguración, falta de circulación y puede requerir la amputación. Cuando es dispensada por equipos de alta presión, este material puede penetrar fácilmente en la piel y dejar una herida de punción sin sangre. Material inyectado en un dedo puede ser depositado en la palma de la mano y en raras ocasiones hasta en el codo Dentro de 24 a 48 horas el paciente puede experimentar hinchazón, decoloración, y dolor punzante en la zona afectada. Se recomienda tratamiento inmediato por un especialista quirúrgico.

Sección 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción:

Se recomienda producto químico seco, espuma, dióxido de carbono, agua pulverizada o niebla. Se recomienda rocío de agua para enfriar o proteger los materiales o estructuras expuestas. El dióxido de carbono puede desplazar el oxígeno. Tenga cuidado al aplicar el dióxido de carbono en espacios reducidos. El uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie se ha de evitar ya que el agua destruye la espuma. Si la fuga o el derrame no se ha incendiado, utilice agua pulverizada para enfriar los contenedores y para proporcionar protección para el personal que intenta detener la fuga.

Medios de extinción inapropiados:

No utilice echar agua en chorro.

Riesgos Específicos En caso de incendio:

Productos de combustión peligrosos pueden incluir: Niveles tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos irritantes y cetonas.

Procedimientos de lucha contra incendios:

Aislar el área de peligro inmediato y mantener fuera el personal no autorizado. Detenga el derrame / escape si se puede hacer de manera segura. Mantener contra el viento y evitar el humo y los vapores. Si se puede hacer de manera segura, mover los contenedores no dañados de la zona de peligro inmediato. El rocío de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y proteger al personal.

Medidas especiales:

Llevar un aparato de protección de presión de respiración autónomo (SCBA) y equipo completo contra incendios.

ADVERTENCIA: El producto puede quemarse en un incendio.

Sección 6) MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE DE CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento de Emergencia:

Apagar inmediatamente o aislar cualquier fuente de ignición. Mantenga fuera a las personas innecesarias; aislar el área peligrosa y negar la entrada. No toque ni camine sobre el material derramado. Limpie inmediatamente. Contener el derrame. Limpie o añada un material adecuado que sea absorbente, incombustible nerte como arena, aserrín, etc, en el área del derrame y palear dentro un contenedor apropiado para su eliminación. Las autoridades locales deben ser informadas de inmediato si es necesario o si los derrames importantes no puedenser contenidos.

Ventilar la zona.

Equipo protector recomendado:

La presión positiva, aparato de máscara completa de respiración autónomo (SCBA), o la presión suministrada respirador positiva con el escape de aire SCBA (NIOSH aprobado).

Precauciones personales:

Evite respirar los vapores. Evite el contacto con la piel, ojos o ropa. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada.No producirá vapores a menos que se caliente a temperaturas de ~300 °F.

No producirá vapores a menos que se caliente a temperaturas de ~300 °F.

Protección del medio ambiente:

Detenga el derrame / escape si se puede hacer de manera segura. Evite que el material se derrame en alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizado y cursos de agua naturales mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

Sección 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Generales:

Lávese las manos después de su uso.
Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
No respire los vapores o brumas.
Utilice buenas prácticas de higiene personal.
Comer, beber o fumar está prohibido en áreas de trabajo.
Quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a los comedores.

Requisitos de ventilación:

Utilice sólo con ventilación adecuada para controlar los contaminantes del aire a sus límites de exposición. Se recomienda el uso de ventilación local para controlar las emisiones cerca de la fuente.

Requisitos de almacenamiento:

Mantenga el recipiente bien cerrado y etiquetado correctamente. Almacenar en lugares frescos, secos y bien ventilados, lejos del calor, la luz solar directa, oxidantes fuertes y posibles incompatibilidades. Almacene en recipientes aprobados y proteger contra el daño físico. Mantenga los contenedores firmemente cerrados cuando no estén en uso. El almacenamiento interno debe cumplir con las normas de OSHA y los códigos contra incendios adecuados. Los envases que han sido abiertos deben ser cerrados cuidadosamente para evitar fugas. Contenedores vacíos contienen residuos y pueden ser peligrosos.

Temperatura de manipulación factible mínimo debería mantenerse. Los períodos de exposición a altas temperaturas se deben minimizar. La contaminación del agua se debe evitar.

Sección 8) CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería adecuados:

Proveer ventilación de extracción u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite respectivo.

Protección Ocular:

Utilice protección ocular con coberturas laterales o gafas. Utilizar gafas resistentes a las salpicaduras, a los impactos y con ventilación indirecta cuando trabaje con líquidos. Si protección facial adicional es necesaria usar en combinación con una pantalla facial.

Protección cutánea:

El uso de guantes homologados, según normas hechas de los siguientes materiales depende proporcionar protección química adecuada: PVC, neopreno o guantes de nitrilo. La conveniencia y durabilidad de un guante depende de su uso, por ejemplo, la frecuencia y duración de contacto, la resistencia química del material del guante, grosor, destreza. Siempre solicite consejo de los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados. Se recomienda el uso de un delantal y botas de materiales resistentes a productos químicos tales como el nitrilo para evitar para evitar la sensibilización cutánea. La clase de equipo protector debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas un nivel adecuado para proteger a los trabajadores, un programa de protección respiratoria que cumpla o que sea equivalente a la norma 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 debe seguirse. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria. Si el respirador es la única protección, usar un respirador con suministro de aire que cubra completamente la cara.

Protección respiratoria con suministro de aire debe ser utilizada para la limpieza de grandes derrames o al entrar en tanques, recipientes u otros espacios confinados.

Nombre del Agente Químico	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA-Tables-Z1,2,3	OSHA Carcinogen	OSHA Skin designation	NIOSH TWA (ppm)	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH STEL (ppm)	NIOSH STEL (mg/m3)	NIOSH Carcinogen
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	500	2000			1							

Nombre del Agente Químico	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH Carcinogen	ACGIH Notations	ACGIH TLV Basis
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno							

Sección 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Densidad	7.43200 lb/gal
% Sólidos por peso	0.00000%
Densidad COV	6.71328 lb/gal
% COV	90.32934%
COV real	6.71328 lb/gal
COV real	804.45197 g/l
Densidad	0.89055

Apariencia	Luminosa, líquido transparente
Umbral olfativo	N/A
Olor	Leve olor a hidrocarburo
pH	N/A
Hidrosolubilidad	Insoluble
Inflamabilidad	N/A
símbolo del punto de inflamación	N/A
símbolo del punto de inflamación	152.0 °C (305.6 °F)
Viscosidad	9.15 cSt @ 40°C (104°F)
Límite inferior de inflamabilidad	N/A
Límite superior de inflamabilidad	N/A
Presión de vapor	N/A
Densidad de vapor	1+
Punto de Fluidez	-46 °C
Punto de fusión	N/A
Punto de ebullición inferior	392 °F
Punto de ebullición superior	794 °F
Temperatura de auto-inflamación	N/A
Punto de descomposición	N/A
Tasa de evaporación	N/A
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	N/A
COV Presión parcial compuesto	N/A

Sección 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá.

Productos peligrosos de la descomposición:

Evoluciona niveles tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos y cetonas irritantes cuando se calienta a la combustión.

Materiales incompatibles:

Reacciona violentamente con oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse:

Evite el calor, las llamas, y el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Sección 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda:

Datos no disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas:

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel.

Lesiones oculares graves / irritación ocular Serious:

Irritante, pero no lesionará permanentemente los tejidos oculares.

Carcinogenicidad:

El aceite mineral altamente refinado contiene <3% de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP 346, por lo tanto, la clasificación de un carcinógeno no aplica.

Toxicidad para la reproducción:

Datos no disponibles.

Mutagenicidad en células germinales:

Datos no disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Datos no disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos - Exposición única:

Datos no disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos - Exposiciones repetidas:

Datos no disponibles.

Peligro por aspiración:

Datos no disponibles.

0064742-53-6

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno

LD50 (Rodent - rat, Oral) : >5000 mg/kg, Toxic effects : Behavioral - somnolence (general depressed activity).

LD50 (Rodent - rabbit, Administration onto the skin) : >2000 mg/kg, Toxic effects : Skin and Appendages - primary irritation (after topical exposure)

Sección 12) INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGIA

Toxicidad:

Este producto no es tóxico para los peces, pero puede recubrir las estructuras branquiales resultando en asfixia si es derramado en aguas poco profundas. El producto puede ser tóxico para los anfibios mediante la prevención de la respiración cutánea.

Este producto puede causar malestar gastrointestinal en aves y mamíferos a través de la ingestión.

Si se aplica a las hojas, este producto puede matar las hierbas y plantas pequeñas al interferir con la transpiración y la respiración.

Potencial de bioacumulación:

Es rápidamente biodegradable. La biodegradación es posible con 100 a 120 días en ambientes aeróbicos a temperaturas por encima de 70 °F (21 °C).

Potencial de Bioacumulación:

Datos no disponibles.

Movilidad en el Suelo:

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos:

Datos no disponibles.

Sección 13) INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminación de Residuos:

Bajo el RCRA es responsabilidad del usuario determinar, del RCRA, sobre los residuos peligrosos, al momento de su eliminación La gestión de residuos debe estar en plena conformidad con las leyes federales, estatales y locales.

Los contenedores vacíos contienen residuos del producto que pueden presentar riesgos, por lo tanto, no pressurize, corte, barnize, suelde o utilice para otros fines. Devuelva los recipients a los centros de recuperación para su limpieza y reutilización apropiada.

Sección 14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información U.S. DOT:

Descripción de envío al por mayor: No se aplica al transporte de petróleo al por mayor.

Descripción de envío regular (no al por mayor): No se aplica al transporte de petróleo regular (no al por mayor).

Número de identificación: No aplica.

Clasificación de Riesgo: No aplica.

Otro: Ver 49 CFR para los requisitos adicionales para las descripciones, y para los modos permitidos de transporte y embalaje Para obtener más información relativa a los derrames durante el transporte, consulte la última Guía de Respuesta de Emergencia DOT para Incidentes de Materiales Peligrosos, DOT P 5800.3.

Información IMDG:

Este material no está clasificado como peligroso según el reglamento de la IMDG.

Información IATA:

Este material no está clasificado como peligroso según el reglamento de la IATA.

Sección 15) INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

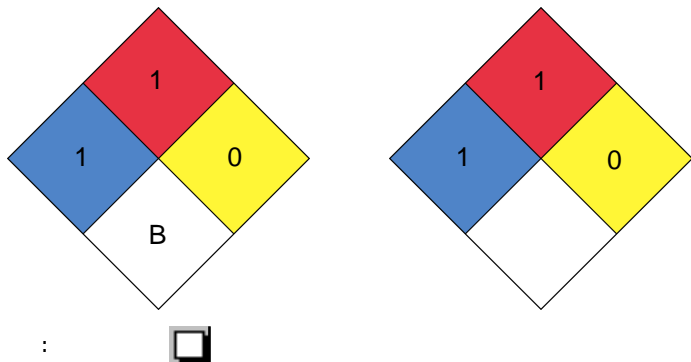
CAS	Nombre químico	% de Peso	Lista Reglamento
0064742-53-6	Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	77% - 100%	SARA312,TSCA

Sección 16) OTRA INFORMACIÓN, INCLUYENDO INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN Y REVISIÓN DE LA SDS

Glosario:

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se considera precisa y fiable basada en la información emitida a partir de fuentes internas y externas a lo mejor del conocimiento de Martin Operating Partnership; Sin embargo, Martin Operating Partnership no hace representaciones ni garantías, expresados o implicados de comerciabilidad o aptitud, para el propósito particular respecto a la exactitud de dicha información o el resultado que se obtendrá del uso del mismo o en cuanto a la suficiencia de la información aquí presentada. Martin Operating Partnership no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor o a terceras personas o cualquier daño a la propiedad y el destinatario asume todos los riesgos.

Este product puede ser formulado en parte con componentes comprados a otras empresas. En muchos casos, especialmente cuando se utilizan materiales secretos de propiedad o de comercio, Martin Ressources; Una división de Martin Operating Partnership L.P., debe confiar en la información proporcionada por los fabricantes o distribuidores de materiales.



RENUNCIA

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se considera precisa y fiable basada en la información emitida a partir de fuentes internas y externas a lo mejor del conocimiento de Martin Operating Partnership; Sin embargo, Martin Operating Partnership no hace representaciones ni garantías, expresados o implicados de comerciabilidad o aptitud, para el propósito particular respecto a la exactitud de dicha información o el resultado que se obtendrá del uso del mismo o en cuanto a la suficiencia de la información aquí presentada. Martin Operating Partnership no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor o a terceras personas o cualquier daño a la propiedad y el destinatario asume todos los riesgos. Este product puede ser formulado en parte con componentes comprados a otras empresas. En muchos casos, especialmente cuando se utilizan materiales secretos de propiedad o de comercio, Martin Ressources; Una división de Martin Operating Partnership L.P., debe confiar en la información proporcionada por los fabricantes o distribuidores de materiales.