

Product Name: AP/E CORE 150

Revision Date: 16 Mar 2015

Page 1 of 11

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 1**IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA****PRODUCTO****Nombre del producto:** AP/E CORE 150**Descripción del producto:** Aceites base muy tratados**Uso previsto:** Aceite base**IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA****Proveedor:****Materiales avanzados de Stanford**

23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

24 horas Salud Transporte de**emergencia Teléfono de****emergencia Información técnica****del producto**

(949) 407 - 8904

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

SECCIÓN 2**Identificación de riesgos**

Este material no es peligroso de acuerdo con las directrices reguladoras (ver (M)SDS Sección 15).

Otra información sobre peligros:**Peligro no clasificado de otro modo (HNOC):**

Ninguno como se define en 29 CFR 1910.1200.

PERIGROS FÍSICOS / QUÍMICOS

No hay peligros significativos.

PERIGROS DE SALUD

La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves. La exposición excesiva puede provocar irritación de los ojos, la piel o las vías respiratorias.

Peligros ambientales

No hay peligros significativos.

NFPA ID de peligro:

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Identificación de

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

peligro HMIS:

NOTA: Este material no debe utilizarse para ningún otro propósito que no sea el uso previsto en la Sección 1 sin el asesoramiento de expertos. Los estudios de salud han demostrado que la exposición química puede causar riesgos potenciales para la salud humana que pueden variar de persona a persona.

SECCIÓN 3	COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
------------------	---

Este material se define como una sustancia compleja.

No se requieren sustancias peligrosas o sustancias complejas para la divulgación.

SECCIÓN 4	Medidas de Primera Ayuda
------------------	---------------------------------

INHALACIÓN

Eliminar la exposición adicional. Para aquellos que brindan asistencia, evite la exposición a sí mismo o a otros. Usar una protección respiratoria adecuada. Si se produce irritación respiratoria, mareos, náuseas o inconsciencia, busque asistencia médica inmediata. Si la respiración se ha detenido, asista a la ventilación con un dispositivo mecánico o utilice la reanimación boca a boca.

PEL CONTACTO

Lavar las áreas de contacto con agua y jabón. Si el producto se inyecta en o bajo la piel, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia de la herida o su tamaño, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Aunque los síntomas iniciales de la inyección de alta presión pueden ser mínimos o ausentes, el tratamiento quirúrgico temprano dentro de las primeras horas puede reducir significativamente el grado final de lesión.

OJO CONTACTO

Enjuague bien con agua. Si se produce irritación, busque asistencia médica.

INGESTIÓN

Normalmente no se requieren primeros auxilios. Busque atención médica si ocurre molestia.

SECCIÓN 5	Medidas de lucha contra incendios
------------------	--

Medios de difusión

Medios de extinción apropiados: Use niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO₂) para extinguir las llamas.

Medios de extinción inapropiados: Corrientes rectas de agua

Lucha contra fuego

Instrucciones de lucha contra incendios: evacuar el área. Evite que la escorrentía del control de incendios o la dilución entre en corrientes, alcantarillas o suministro de agua potable. Los bomberos deben usar equipos de protección estándar y, en espacios cerrados, aparatos respiratorios autónomos (SCBA). Utilice spray de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

Productos de combustión peligrosos: óxidos de azufre, óxidos de carbono, humo, humo, productos de combustión incompletos, aldehídos

Propiedades de inflamabilidad

Punto de Flash [Método]: >210°C (410°F) [ASTM D-92]

Límites inflamables (% de volumen aproximado en el aire):

LEL: 0,9 UEL: 7.0

Temperatura de autoencendido: N/D

SECCIÓN 6	MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL
------------------	---

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En caso de derrame o liberación accidental, notificar a las autoridades competentes de conformidad con todas las normas aplicables. Las regulaciones de los Estados Unidos requieren la notificación de liberaciones de este material al medio ambiente que excedan la cantidad aplicable o derrames de petróleo que podrían llegar a cualquier vía acuática, incluidos arroyos secos intermitentes. Se puede llegar al Centro Nacional de Respuesta al (800) 424-8802.

MEDIDAS PROTECTIVAS

Evite el contacto con el material derramado. Ver la sección 5 para información sobre incendios. Ver la Sección de Identificación de Peligros para los Peligros Significantes. Ver la sección 4 para los consejos de primeros auxilios. Consulte la sección 8 para obtener consejos sobre los requisitos mínimos para los equipos de protección personal. Pueden ser necesarias medidas de protección adicionales, dependiendo de las circunstancias específicas y/o del juicio experto de los agentes de emergencia.

Protección respiratoria: la protección respiratoria solo será necesaria en casos especiales, por ejemplo, la formación de niebla. Se puede utilizar respirador de cara media o cara completa con filtro(s) para polvo/vapor orgánico o aparato respiratorio autónomo (SCBA) dependiendo del tamaño del derrame y el nivel potencial de exposición. Si la exposición no se puede caracterizar completamente o si es posible o se prevé una atmósfera deficiente de oxígeno, se recomienda SCBA. Se recomiendan guantes de trabajo resistentes a los hidrocarburos. Los guantes hechos de acetato de polivinilo (PVA) no son resistentes al agua y no son adecuados para uso de emergencia. Se recomiendan gafas químicas si es posible salpicaduras o contacto con los ojos. Pequeños derrames: la ropa de trabajo antiestática normal suele ser adecuada. Grandes derrames: se recomienda traje de cuerpo completo de material antiestático resistente a los químicos.

GESTIÓN DEL SPILL

Derramamiento de tierra: Deje de fugar si puedes hacerlo sin riesgo. Recuperar mediante bombeo o con absorbente adecuado.

Derramamiento de agua: Deje de fugar si puede hacerlo sin riesgo. Limite el derrame inmediatamente con booms. Advertencia a otros envíos. Retirar de la superficie mediante desnatamiento o con absorbentes adecuados. Consulte a un especialista antes de usar dispersantes.

Las recomendaciones de derrame de agua y derrame de tierra se basan en el escenario de derrame más probable para este material; Sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en el caso de un derrame de agua) la dirección de ola y la velocidad de la corriente pueden influir en gran medida en la acción apropiada a tomar. Por esta razón, deben consultarse expertos locales. Nota: Las regulaciones locales pueden prescribir o limitar las medidas a tomar.

PRECAUCIONES MEDIAMBIENTALES

Grandes derrames: Dique mucho por delante del derrame de líquido para su posterior recuperación y eliminación. Evitar la entrada en vías de agua, alcantarilladas, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN 7

MANAGEMENTO Y Almacenamiento

MANAGEMENTO

Evite pequeños derrames y fugas para evitar el riesgo de deslizamiento. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Cuando el material se manipula a granel, una chispa eléctrica podría encender cualquier vapor inflamable de líquidos o residuos que puedan estar presentes (por ejemplo, durante operaciones de carga de interruptores). Utilizar procedimientos adecuados de unión y/o tierra. Sin embargo, la unión y la tierra pueden no eliminar el peligro de la acumulación estática. Consulte las normas locales aplicables para obtener orientación. Referencias adicionales incluyen el Instituto Americano de Petróleo 2003 (Protección contra las igniciones derivadas de corrientes estáticas, rayos y desviaciones) o la Agencia Nacional de Protección contra Incendios 77 (Práctica Recomendada sobre Electricidad Estática) o CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatica - Código de Práctica para la Evitación de Peligros Debidos a la Electricidad Estática). El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar

Acumulador estático: Este material es un acumulador estático.

Almacenamiento

La elección del recipiente, por ejemplo el recipiente de almacenamiento, puede efectuar la acumulación estática y la disipación. No guarde en envases abiertos o sin etiquetar.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición/normas para los materiales que se pueden formar al manipular este producto: Cuando se pueden producir nieblas/aerosoles se recomiendan los siguientes: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (fracción inhalable), 5 mg/m³ - OSHA PEL.

NOTA: Los límites/estándares mostrados solo para orientación. Siga las normas aplicables. No se asignan límites biológicos.

CONTROLES DE INGENIERÍA

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo de las condiciones de exposición potenciales. Medidas de control a considerar:

Sin requisitos especiales en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

PROTECCIÓN PERSONAL

La selección de equipos de protección personal varía en función de las condiciones de exposición potenciales como aplicaciones, prácticas de manipulación, concentración y ventilación. La información sobre la selección del equipo de protección para su uso con este material, como se proporciona a continuación, se basa en el uso normal previsto.

Protección respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminantes en el aire a un nivel adecuado para proteger la salud del trabajador, un respirador aprobado puede ser apropiado. La selección, el uso y el mantenimiento de los respiradores deben estar de acuerdo con los requisitos reglamentarios, si es aplicable. Los tipos de respiradores a considerar para este material incluyen:

Sin requisitos especiales en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Para concentraciones elevadas en el aire, utilice un respirador de aire suministrado aprobado, operado en modo de presión positiva. Los respiradores de aire suministrados con una botella de escape pueden ser apropiados cuando los niveles de oxígeno son inadecuados, las propiedades de advertencia de gas/vapor son pobres o si se puede exceder la capacidad/calificación del filtro de purificación de aire.

Protección de manos: Cualquier información específica sobre los guantes se basa en la literatura publicada y los datos del fabricante de los guantes. La idoneidad del guante y el tiempo de avance diferirán dependiendo de las condiciones de uso específicas. Póngase en contacto con el fabricante de guantes para obtener consejos específicos sobre la selección de guantes y los tiempos de avance para sus condiciones de uso. Inspeccionar y reemplazar los guantes desgastados o dañados. Los tipos de guantes a considerar para este material incluyen:

Normalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso.

Protección ocular: Si es probable el contacto, se recomiendan gafas de seguridad con escudos laterales.

Protección de la piel y del cuerpo: Cualquier información específica de ropa proporcionada se basa en la literatura publicada o los datos del fabricante. Los tipos de ropa a considerar para este material incluyen:

Normalmente no se requiere protección de la piel en condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.

Product Name: AP/E CORE 150

Revision Date: 16 Mar 2015

Page 5 of 11

Medidas específicas de higiene: Siempre observe buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Deseche ropa y calzado contaminados que no puedan limpiarse. Practica una buena limpieza.

CONTROLES AMBIENTALES

Cumplir con las regulaciones ambientales aplicables que limitan las descargas al aire, el agua y el suelo. Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control apropiadas para prevenir o limitar las emisiones.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan solo para consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar plenamente las especificaciones del producto. Póngase en contacto con el proveedor para obtener más información.

INFORMACIÓN GENERAL

Estado físico: líquido

El color: Ámbar

Olor: Características

Umbral de olor: N/D

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIANENTE

Densidad relativa: 0.87

Inflamabilidad (sólido, gas): N/A

Punto de Flash [Método]: >210°C (410°F) [ASTM D-92]

Límites inflamables (% de volumen aproximado en el aire):

LEL: 0,9 UEL: 7.0

Temperatura de autoencendido: N/D

Punto de ebullición / rango: > 316 ° C (600 ° F) [Estimado]

Temperatura de descomposición: N/D

Densidad de vapor (aire = 1): > 2 a 101 kPa [Estimado]

Presión de vapor: < 0,013 kPa (0,1 mm Hg) a 20 °C [Estimación]

Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo = 1): N/D

El pH: N/A

Log Pow (coeficiente de partición de n-octanol/agua): > 3.5 [Estimado]

Solubilidad en agua: Negligente

Viscosidad: 30,5 cSt (30,5 mm²/s) a 40 °C [ASTM D 445]

Propiedades oxidantes: Ver la sección de identificación de peligros.

OTRA INFORMACIÓN

Punto de congelación: N/D

Punto de fusión: N/A

Punto de vertido: -12°C (10°F)

Extracto de DMSO (solo aceite mineral), IP-346: < 3 %wt

SECCIÓN 10

Estabilidad y reactividad

REACTIVIDAD: Ver las secciones siguientes.

Estabilidad: El material es estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: calor excesivo. Fuentes de alta energía de ignición.

MATERIALES A Evitar: Fuertes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos: El material no se descompone a temperaturas ambiente.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá una polimerización peligrosa.

SECCIÓN 11	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
-------------------	---------------------------------

INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLOGICOS

Clase de peligro	Conclusión / Observaciones
Inhalación	
Toxicidad aguda: (Rata) 4 hora(s) LC50 > 5000 mg/m3 (Aerosol)	mínimamente tóxico. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 403 de la OCDE
Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Peligro insignificante a temperaturas ambiente/normales de manipulación.
Ingestión	
Toxicidad aguda (rata): LD50 > 5000 mg/kg	mínimamente tóxico. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 401 de la OCDE
Piel	
Toxicidad aguda (conejo): LD50 > 2000 mg/kg	mínimamente tóxico. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 402 de la OCDE
Corrosión/irritación de la piel (conejo): datos disponibles.	Irritación insignificante de la piel a temperaturas ambiente. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 404 de la OCDE
Ojo	
Daño/irritación ocular grave (conejo): datos disponibles.	Puede causar molestias leves y de corta duración en los ojos. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 405 de la OCDE
Sensibilización	
Sensibilización respiratoria: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que sea un sensibilizante respiratorio.
Sensibilización de la piel: datos disponibles.	No se espera que sea un sensibilizante de la piel. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 406 de la OCDE
Aspiración: Datos disponibles.	No se espera que sea un peligro de aspiración. Basado en las propiedades físico-químicas del material.
Mutagenicidad de las células germinales: datos disponibles.	No se espera que sea un mutágeno de células germinales. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz(es) de la OCDE 471 473 474 476
Carcinogenicidad: datos disponibles.	No se espera que cause cáncer. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 451 453 de la OCDE
Toxicidad reproductiva: datos disponibles.	No se espera que sea un tóxico reproductivo. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz 414 421 de la OCDE
Lactación: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que cause daño a los niños amamantados.
Toxicidad específica del órgano objetivo (STOT)	
Exposición única: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que cause daño a los órganos por una sola exposición.
Exposición repetida: datos disponibles.	No se espera que cause daño a los órganos por exposición prolongada o repetida. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(es) o similar(es) a la Directriz(es) de la OCDE 408 410 411 412 453

Product Name: AP/E CORE 150

Revision Date: 16 Mar 2015

Page 7 of 11

OTRA INFORMACIÓN

Aceite base muy refinado: No es carcinógeno en estudios en animales. El material representativo pasa IP-346, prueba de Ames modificada y/u otras pruebas de cribado. Los estudios dérmicos e inhaladores mostraron efectos mínimos; pulmonar no-

Product Name: AP/E CORE 150

Revision Date: 16 Mar 2015

Page 8 of 11

infiltración específica de células inmunes, deposición de aceite y formación mínima de granuloma. No sensibilizar en animales de ensayo.

Los siguientes ingredientes se citan en las listas a continuación: Ninguno.

--LISTAS REGULATORIAS BÚSCADAS--

1 = NTP - CAC

3 = IARC 1

5 = IARC 2B

2 = NTP SUS

4 = IARC 2A

6 = CARC de OSHA

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información proporcionada se basa en los datos disponibles para el material, los componentes del material y materiales similares.

ECOTOXICIDAD

Material: No se espera que sea dañino para los organismos acuáticos.

MOBILIDAD

Material: baja solubilidad y flota y se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que la partición a sedimentos y sólidos de aguas residuales.

Material: Bajo potencial para migrar a través del suelo.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Biodegradación:

Material: Se espera que sea inherentemente biodegradable

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Material: Tiene el potencial de bioacumulación, sin embargo, el metabolismo o las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o limitar la biodisponibilidad.

Datos ecológicos

Ecotoxicidad

Prueba	Duración	Tipo de organismo	Resultados de las pruebas
Toxicidad acuática aguda	96 hora(s)	Pimephales promelas	LL0 100 mg/l: datos para materiales similares
Toxicidad acuática aguda	48 hora(s)	Daphnia magna	EL0 1000-10000 mg/l: datos para materiales similares
Toxicidad acuática - crónica	72 hora(s)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 100 mg/l: datos para materiales similares
Toxicidad acuática aguda	72 hora(s)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 100 mg/l: datos para materiales similares
Toxicidad acuática - crónica	21 día(s)	Daphnia magna	NOELR 10-1000 mg/l: datos para materiales similares

Product Name: AP/E CORE 150

Revision Date: 16 Mar 2015

Page 9 of 11

Persistencia, Degradabilidad y Potencial de Bioacumulación

Medios de comunicación	Tipo de prueba	Duración	Resultados de las pruebas
agua	Biodegradabilidad lista	28 día(s)	Porcentaje Degradado <60: material similar

SECCIÓN 13

CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

Recomendaciones de eliminación basadas en el material suministrado. La eliminación debe estar de acuerdo con las leyes y reglamentos vigentes y las características materiales en el momento de la eliminación.

RECOMENDACIONES DE DESTITUCIÓN

El producto es adecuado para quemarse en un quemador controlado cerrado para el valor combustible o eliminación mediante incineración supervisada a temperaturas muy altas para evitar la formación de productos de combustión indeseables. Proteger el medio ambiente. Deseche el aceite usado en los sitios designados. Minimizar el contacto con la piel. No mezcle aceites usados con disolventes, fluidos de frenos o refrigerantes.

Información de eliminación regulatoria

Información RCRA: El producto no utilizado, en nuestra opinión, no está específicamente enumerado por la EPA como un residuo peligroso (40 CFR, Parte 261D), ni está formulado para contener materiales que están enumerados como residuos peligrosos. No presenta las características peligrosas de inflamabilidad, corrosividad o reactividad y no está formulado con contaminantes como se determina por el procedimiento de lixiviación característica de toxicidad (TCLP). Sin embargo, el producto utilizado puede estar regulado.

Advertencia de envases vacíos Advertencia de envases vacíos (cuando corresponda): Los envases vacíos pueden contener residuos y pueden ser peligrosos. No intente llenar o limpiar los recipientes sin instrucciones adecuadas. Los tambores vacíos deben drenarse completamente y almacenarse de forma segura hasta que se recondicionen o eliminen adecuadamente. Los recipientes vacíos deben ser tomados para su reciclaje, recuperación o eliminación a través de un contratista debidamente cualificado o con licencia y de acuerdo con las regulaciones gubernamentales. No presionar, cortar, soldar, frenar, soldar, taladrar, molir o exponer tales recipientes al calor, llama, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TERRA (DOT): No regulado para el transporte terrestre

TERRA (TDG): No regulado para el transporte terrestre

SEA (IMDG): No regulado para el transporte marítimo según el Código IMDG

Contaminantes marinos: No.

AIR (IATA): No regulado para el transporte aéreo

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGULATORIA

OSHA HAZARD COMMUNICATION STANDARD: Este material no se considera peligroso de acuerdo con OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

Listado o exento de inclusión/notificación en los siguientes inventarios químicos: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

EPCRA SECCIÓN 302: Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

CERCLA: Este material no está sujeto a ningún informe especial bajo los requisitos de la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad (CERCLA). Póngase en contacto con las autoridades locales para determinar si se aplican otros requisitos de presentación de informes.

SARA (311/312) CATEGORIAS DE PERIGROS RELATABLES: Ninguna.

SARA (313) INVENTARIO DE LIBERACIÓN TÓXICA: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de notificación del proveedor del Programa de Liberación Tóxica SARA 313.

Los siguientes ingredientes se citan en las listas a continuación: Ninguno.

--LISTAS REGULATORIAS BÚSCADAS--

1 = ACHIR TODOS	6 = TSCA 5a2	11 = CA P65 REPRO	16 = MN RTK
2 = ACGIH A1	7 = TSCA 5e	12 = CA RTK	17 = NJ RTK
3 = ACGIH A2	8 = TSCA 6	13 = IL RTK	18 = PA RTK
4 = OSHA Z	9 = TSCA 12b	14 = LA RTK	19 = RI RTK
5 = TSCA 4	10 = CA P65 CARC	15 = MI 293	

Clave de código: CARC=Carcinógeno; REPRO=Reproducción

SECCIÓN 16

OTRA INFORMACIÓN

N/D = No determinado, N/A = No aplicable

Esta hoja de datos de seguridad contiene las siguientes revisiones:

Actualizaciones realizadas de conformidad con la aplicación de los requisitos del GHS.

La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son, a la mejor de los conocimientos y creencias de ExxonMobil, exactas y fiables a la fecha de publicación. Puede ponerse en contacto con ExxonMobil para asegurarse de que este documento es el más actual disponible de ExxonMobil. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y examen del usuario. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Si el comprador vuelve a empaquetar este producto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que la salud, la seguridad y otra información necesaria estén incluidas con y / o en el recipiente. Se deben proporcionar advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro para

Product Name: AP/E CORE 150

Revision Date: 16 Mar 2015

Page 11 of 11

administradores y usuarios. La modificación de este documento está estrictamente prohibida. Salvo en la medida requerida por la ley, no se permite la republicación o retransmisión de este documento, en su totalidad o en parte. El término "ExxonMobil" se usa para conveniencia, y puede incluir cualquiera o más de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o cualquier afiliada en la que tengan directa o indirectamente cualquier interés.

Solo uso interno

MHC: 0B, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2017468XUS (541535)

Copyright 2002 Exxon Mobil Corporation, Todos los derechos reservados