

# EASE-DEMOLD 305

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

<b>SECCIÓN 1: Identificación de la mezcla y de la sociedad o la empresa</b>	
<b>Identificador del producto</b>	<b>DESMOLDEANTE LÍQUIDO UNIVERSAL EASE-DEMOLD 305</b>
<b>Descripción química</b>	Nafta (Petróleo) Alquilateo Ligero.
<b>Usos pertinentes Usos desaconsejados</b>	Fabricación de bienes de consumo. No utilizar en artículos en contacto con alimentos
<b>Datos del distribuidor</b>	COMERCIAL FEROCA, S.A. Españoleto, 11 28010 MADRID
<b>Información de contacto</b>	Teléfono: 914 481 271 Correo electrónico: <a href="mailto:info@feroca.com">info@feroca.com</a> web: <a href="http://www.feroca.com">www.feroca.com</a>
<b>Teléfono de emergencia</b>	Instituto Nacional de Toxicología: + 34 915 620 420 (disponible 24 h)

## Sección 2 - Riesgo (s) de identificación

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

- H225 líquido inflamable - Categoría 2
- H304 Peligro de aspiración - Categoría 1
- H315 Irritación de la piel - Categoría 2
- H336 Toxicidad específica de un solo órgano diana exposición - Categoría 3 (sistema nervioso central)

2.2 Elementos de la etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia Pictograma (s):



Palabra clave: Peligro

Peligros físicos

H225 Fácilmente inflamable líquido y vapor

Riesgos para la salud

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315 Causa irritación de la piel

H336 Puede causar somnolencia o mareos

Precauciones generales

P101 Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta en cuestión.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes de su uso.

declaraciones de prevención

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar.

P233 Mantener el contenedor bien cerrado.

P240 Planta y el recipiente enlace y equipos de recepción.

P241 Uso eléctrico / de ventilación / Material de iluminación a prueba de explosiones.

P242 Utilice herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas para prevenir la acumulación de cargas electroestáticas.

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / gas / nieblas / vapores / el aerosol.

P264 Lavar la piel a fondo después de la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

# EASE-DEMOLD 305

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes / protección ropa de protección / protección para los ojos / la cara.
declaraciones de respuesta	
P301 + P310	En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa
contaminada todo. Enjuague	piel con agua o ducha.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Retirar la persona al exterior y mantener confortable para respirar.
P312	Llame a un centro de información toxicológica / oa un médico si se encuentra mal.
P331	No induzca el vomito.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar médico / atención.
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar agua nebulizada, producto químico seco, dióxido de carbono y espuma para extinguir.
P391	derrame Collect.
declaraciones de almacenamiento	
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
P405	Guardar bajo llave.
Las declaraciones relativas a la eliminación	
P501	Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales.

Peligros no clasificadas de otro modo (HNOC) o no cubierto por GHS - ninguno conocido

## Sección 3 - Composición / Información sobre los ingredientes

### 3.1 Sustancias

Los siguientes ingredientes son peligrosos de acuerdo con el Reglamento 2012 de peligro OSHA Comunicación

Estándar: 29 CFR 1910.1200:

No CAS.	Componente	Concentración (% w / w)
64741-66-8	Nafta (petróleo), alquilato ligero	50% - 95%

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios Inhalación: retire la fuente (s) de contaminación y mover a la víctima al aire fresco. Si ha dejado de respirar, dar respiración artificial, luego de oxígeno si es necesario. Llame a un médico inmediatamente.

Contacto visual: Lavar los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

Ingestión: No inducir el vómito a menos que lo indique un médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados Ninguno conocido.

4.3 Después de primeros auxilios, busque apropiado en la planta, o apoyo médico comunidad paramédico.

## Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Nebulización de agua, producto químico seco, espuma de carbono y dióxido de

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: Ninguno conocido.

5.3 Recomendaciones para los bomberos: Use agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y al personal de protección contra escritura. Cierre el "combustible" para el fuego. Si una fuga o derrame no se ha encendido, el uso del agua de pulverización para dispersar los vapores. Ya sea

## **EASE-DEMOLD 305**

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

permitir fuego para quemar bajo condiciones controladas o extinguir con espuma o químico seco. Trate de cubrir los derrames de líquidos con espuma. Como el incendio puede producir productos de descomposición térmica tóxicos, usar un equipo autónomo de respiración (SCBA) con una pieza de cara completa que opere en demanda de presión o el modo de presión positiva.

### Sección 6: Medidas de Liberación accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Sólo adecuadamente

personal protegido deben permanecer en el área de derrame; dique y contenga el derrame. Detener o reducir la descarga si se puede hacer de manera segura.

#### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente: Derrames grandes: Dique adelante del derrame líquido para su posterior recuperación y disposición. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Información adicional: Derrame en tierra: Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Todos los equipos utilizados para manipular el producto debe estar conectado a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Una espuma supresora de vapor se puede usar para reducir los vapores. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Absorber o cubierta con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes. Derrames grandes: rocío de agua puede reducir el vapor; pero no puede impedir la ignición en espacios cerrados.

Derrame en agua: Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Eliminar las fuentes de ignición. Advierta el otro envío. Si el punto de inflamación es superior a la temperatura ambiente por 10 ° C o más, barreras de contención de uso y retirar de la superficie por desnatado o con absorbentes adecuados cuando las condiciones lo permitan. Si el punto de inflamación no exceda de la temperatura de aire ambiental por al menos 10 ° C, el uso de barras como una barrera para las costas proteger y permitir que el material a evaporarse. Busque el consejo de un especialista antes de usar dispersantes.

derrame de agua y recomendaciones sobre derrame en la tierra se basan en el escenario de derrame probable que la mayor parte de este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en el caso de un derrame de agua) de onda y dirección y velocidad pueden influir en gran medida la acción apropiada de corriente que han de tomarse. Por esta razón, los expertos locales deben ser consultados. Nota: Las regulaciones locales pueden prescribir o limitar la acción a tomar.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Póngase equipo de protección adecuado

incluyendo NIOSH / MSHA autónomo de respiración, botas de goma y guantes de goma pesados. Dike y contenga el derrame; absorber o raspar el exceso en un recipiente adecuado para su eliminación; lavar el área con solución diluida de amoníaco. Detener o reducir de alta si se puede hacer de manera segura. Siga los reglamentos aplicables de la OSHA (29 CFR 1910.120) para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones: Vea la Sección 3 para la lista de ingredientes peligrosos; Secciones 8 para Controles de exposición; y la sección 13 para el vertido.

### Sección 7: Manejo y Almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura: Use buenos procedimientos generales de limpieza. Lávese las manos después utilizar. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores o nieblas. Utilizar buenas prácticas de higiene personal.

## **EASE-DEMOLD 305**

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantener el recipiente (s) herméticamente cerrados y debidamente etiquetados. Almacenar en lugar fresco, seco, bien ventilado lejos del calor, la luz solar directa, oxidantes fuertes y cualquier incompatibles. Almacenar en recipientes aprobados y proteger contra el daño físico. Mantener los envases selladas de forma segura cuando no esté en uso. El almacenamiento interno debe cumplir con las normas de OSHA y los códigos de incendios adecuados. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrar herméticamente con cuidado para evitar fugas. Los recipientes vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. Evitar la contaminación del agua.

7.3 uso final específico (s): Estas precauciones son para el manejo a temperatura ambiente. Otros usos, incluyendo temperaturas o aerosol elevados / aplicaciones pueden requerir precauciones adicionales spray.

### 8 - Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control: ninguno definido

8.2 Controles de la exposición: Protección respiratoria: La protección respiratoria no se requiere normalmente cuando se utiliza este producto con sistema de ventilación adecuado. Donde muestra la evaluación de riesgos respiradores purificadores de aire son apropiados, seguir las normas de OSHA para respiradores 29 CFR 1910.134 y las normas europeas EN

141, 143 y 371; llevar un MSHA / NIOSH o las normas europeas EN 141, 143 y 371 respiradores aprobados y equipados con cartuchos de filtro adecuados como una copia de seguridad de los controles de ingeniería.

Protección de mano: Usar cualquier guantes estancos a los líquidos, tales como caucho de butilo, neopreno o PVC.

Protección para los ojos: gafas de seguridad con protección lateral por la OSHA ocular y reglamentos de protección de la cara 29 CFR 1910.133 y el Estándar Europeo EN166. Las lentes de contacto no son dispositivos de protección ocular. la protección adecuada para los ojos debe usarse en lugar de, o en conjunción con las lentes de contacto.

Otra Ropa / equipo de protección: normalmente no requiere de ropa protectora o equipo adicional. Proporcionar un baño ocular y ducha de seguridad.

comentarios: Nunca comer, beber o fumar en las áreas de trabajo. Practicar una buena higiene personal después de usar este material, especialmente antes de comer, beber, fumar, ir al baño, o la aplicación de cosméticos. Lávese a fondo después de su uso.

### Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre física básica y las propiedades químicas: Aspecto: Líquido

Umbral de olor: petróleo leve / disolvente

pH: NA (no acuosa)

Punto de fusión / Punto de congelación: N / A

Bajo / Alto Punto de ebullición: 208 ° F / 220 ° F

Punto de inflamabilidad: > 18 ° F

Tasa de evaporación: ( acetato de butilo = 1) ~ 3,8

inflamabilidad: inflamable

LEL / UEL: 0.9 / 6.3 (aproximado)

Presión de vapor: No determinado

Densidad de vapor (Aire = 1): ~ 4

Gravedad específica (H2O = 1, a las 4 ° C): 0,7-0,9

Solubilidad del agua: despreciable

Coefficiente de partición: No disponible

Temperatura de autoignición: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: < 100 centipoises

Volátil: 50% - 85%

### Sección 10 - Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay reacciones peligrosas si se almacena y maneja como las normas / indicaciones., No corrosivo efecto sobre metal. No es el incendio se propague.

10.2 Estabilidad química: Estos productos son estables a temperatura ambiente en recipientes cerrados bajo almacenamiento y condiciones normales

## HOJA DE SEGURIDAD

# EASE-DEMOLD 305

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no puede ocurrir.  
10.4 Condiciones a evitar: ninguno conocido  
10.5 Materiales incompatibles: bases fuertes y ácidos  
10.6 Productos de descomposición peligrosos: La descomposición oxidativa térmica puede producir carbono  
óxidos, gases / vapores, y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados.

### Sección 11- Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos: Corrosión de  
la Piel / Irritación: sin datos

Lesiones oculares graves / irritación: sin datos

/ Piel Sensibilización respiratoria: sin datos

Mutagenicidad en células germinales: sin datos

carcinogenicidad: Ninguno de los componentes de estos productos que presente niveles mayores que o igual a 0,1% se identifica como un agente carcinógeno o carcinógeno potencial por la IARC, ACGIH o NTP.

Toxicidad reproductiva: sin datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: sin datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: sin datos

Peligro de aspiración: sin datos

Toxicidad aguda: sin datos

Exposición crónica: sin datos

Efectos potenciales sobre la salud - Otros: sin datos

### Sección 12 - Información sobre la ecología

- 12.1 Toxicidad: sin datos  
12.2 Persistencia y degradabilidad: sin datos  
12.3 Potencial de bioacumulación: sin datos  
12.4 Movilidad en el suelo: sin datos  
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: sin datos  
12.6 Otros efectos adversos: sin datos

### Sección 13 - Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: En virtud de la Ley de Recuperación (RCRA) y Conservación de Recursos es el responsabilidad del usuario del producto para determinar si en el momento de la eliminación si el producto cumple con los criterios de RCRA de residuos peligrosos como se define en 40 CFR Parte 261. La gestión de residuos debe estar en plena conformidad con las leyes federales, estatales y locales. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto que puede presentar riesgos de material, por lo tanto, a no presión, corte, esmalte, de soldadura o el uso para otros fines. Volver tambores a centros de recuperación para la limpieza y la reutilización adecuada.

## HOJA DE SEGURIDAD

# EASE-DEMOLD 305

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

### Sección 14 - Información sobre el transporte

	<i>Transporte de tierra (PUNTO)</i>	<i>Transporte marino (IMDG)</i>	<i>Transporte aéreo (ICAO / IATA)</i>
<i>Un numero:</i>	1866	1866	1866
<i>Denominación de la carga:</i>	Solución de resina	Solución de resina	Solución de resina
<i>Nivel de riesgo para el transporte (s):</i>	3	3	3
<i>Grupo de embalaje:</i>	II	II	II
<i>Peligros ambientales:</i>	N / A	N / A	N / A
<i>Precauciones particulares para los usuarios:</i>	N / A	N / A	N / A
<i>Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73 / 78 y del Código IBC</i>	N / A	N / A	N / A

### Sección 15 - Información Regulatoria

15,1 salud y medio ambiente de seguridad / medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

REACH: Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de diciembre de 2006 (incluidas las modificaciones y correcciones como de 17 de febrero de 2016): Este producto cumple con REACH o no está sujeta a regulación bajo REACH. El producto no contiene un ingrediente enumerado en cualquiera de la lista de candidatas o lista de autorización para las sustancias extremadamente preocupantes (SEP).

En los Estados Unidos (EPA Reglamento): Estado de inventario TSCA (40 CFR710): Todos los componentes de esta formulación se enumeran en el inventario de TSCA. Ninguno de los componentes de esta formulación se ha determinado que es objeto de fabricación o uso de restricciones bajo las nuevas reglas de uso significativo (SNUR).

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4)  
Ninguno conocido.

SARA 302 Componentes: No hay productos químicos en este material están sujetos a los requisitos de información de SARA Título III, Sección 302.

SARA 313 Componentes: No hay productos químicos en este material están sujetos a los requisitos de información de SARA Título III, Sección 313.

SARA 311/312 Peligros: Fuego. inmediato para la salud.

#### Propuesta 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida intencionalmente al estado de California para causar cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

15.2 Evaluación de la seguridad química: Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo durante esta sustancia / mezcla por el proveedor.

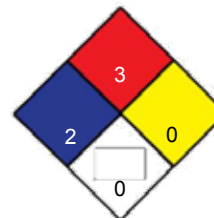
## HOJA DE SEGURIDAD

# EASE-DEMOLD 305

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

16 - Otra Información

HMIS	
H 2	
F 3	
R 0	



NFPA

Fecha Preparada: 24 de de septiembre de, 2018

Versión: 2

Glosario: ACGIH-estadounidense Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales; Instituto Nacional de Normalización ANSI-americano; Transporte TDG-canadiense canadiense de mercancías peligrosas; Abstract Service CAS-químico; Chemtrec-química Transporte Centro de Emergencia (Estados Unidos); CHIP-química de la Información y como producto peligroso; Sustancias DSL-Doméstico lista; Concentración EC-equivalente; EH40 (Reino Unido) - HSE Nota de orientación Límites de Exposición EH40 ocupacional; EPCRA-emergencia Planificación y Ley de Derecho a Saber de la Comunidad; ESL-efectos de cribado niveles; Sistema armonizado GHS-Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos; Servicio de Información de Materiales Peligrosos HMIS-; Asociación de Transporte Aéreo Internacional IATA-; IMDG-Marítima Internacional Código de mercancías peligrosas; Concentración LC-Lethal; LD-Dosis letal; LIE-Nivel inferior de explosión; Fire Protection Association NFPA-Nacional; Límite de Exposición Ocupacional OEL-; OSHA-Seguridad Ocupacional y Administración de Salud, Departamento de Trabajo; PEL-Límite de exposición permisible; SARA (Título III) Enmiendas -Superfund y Reautorización; Ley de reautorización, Sección 313 SARA 313-Enmiendas de Superfund y; SCBA-autónomo aparato de respiración; STEL-Corto Plazo límite de exposición; TCEQ en Texas Comisión de Calidad Ambiental; TLV-Valor Límite Umbral; Sustancias Tóxicas TSCA-Ley Pública 94-469 Ley; TWA-Time valor ponderado; UEL-Alto nivel de explosión; Departamento de Transporte de EE.UU. DOT-Estados Unidos; Sistema de Información de Materiales Peligrosos WHMIS- lugar de trabajo. Sección 313; SCBA-autónomo aparato de respiración; STEL-Corto Plazo límite de exposición; TCEQ en Texas Comisión de Calidad Ambiental; TLV-Valor Límite Umbral; Sustancias Tóxicas TSCA-Ley Pública 94-469 Ley; TWA-Time valor ponderado; UEL-Alto nivel de explosión; Departamento de Transporte de EE.UU. DOT-Estados Unidos; Sistema de Información de Materiales Peligrosos WHMIS- lugar de trabajo. Sección 313; SCBA-autónomo aparato de respiración; STEL-Corto Plazo límite de exposición; TCEQ en Texas Comisión de Calidad Ambiental; TLV-Valor Límite Umbral; Sustancias Tóxicas TSCA-Ley Pública 94-469 Ley; TWA-Time valor ponderado; UEL-Alto nivel de explosión; Departamento de Transporte de EE.UU. DOT-Estados Unidos; Sistema de Información de Materiales Peligrosos WHMIS- lugar de trabajo.

La información incluida en este documento se basa en nuestros conocimientos en el momento de la revisión. No constituye ninguna garantía de las propiedades del producto descrito en términos de requisitos de garantía legales. La puesta a disposición de este documento no supone una exención de la responsabilidad del receptor de cumplir las leyes y estipulaciones aplicables por ley para el producto. Todo ello es aplicable particular mente para la venta o distribución del producto o de mezclas o artículos que contengan el producto en otras jurisdicciones y para la protección de los derechos de autor de terceros.

Si el producto descrito es procesado o mezclado con otras sustancias o materiales, los datos de este documento no pueden transferirse al nuevo producto resultante, a no ser que se mencione explícitamente. Si el producto vuelve a ser empaquetado, el receptor tendrá la obligación de adjuntar la información relevante para la seguridad requerida.