



# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad S2001-US

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 08/12/2015 Versión: 1.0

### DRIVING SURFACE PERFECTION

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezclas  
Nombre del producto : UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)  
Grupo de producto : Ancillaries  
Otros medios de identificación : UP2012

##### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

##### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

###### Proveedor

U-POL US Inc  
108 Commerce Way  
Stockertown PA 18083 - USA  
T 1-800-340-7824 - F 1-800-787-5150  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - 1-800-424-9300 ( UK +44 (0) 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time) )

#### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

###### Clasificación de SAC-US2

Flam. Liq. 2 H225  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

##### 2.2. Elementos de las etiquetas

###### Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H411 - Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

Consejos de precaución (GHS-US) :

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas al descubierto, de chispas. — No fumar  
P261 - Evitar respirar Humo, pulverizador, vapores  
P273 - No dispersar en el medio ambiente  
P280 - Usar Máscara de protección facial, ropas de protección, guantes de protección  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se siente mal  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

##### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

##### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
HYDROCARBONS, C7-C9 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS		>= 83	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Consultar a un médico. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Solicitar atención médica de emergencia.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

#### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Eliminar fuentes de ignición. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas abiertas. No fumar.
-------------------	---

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Gafas de protección. Ropa de protección. Guantes.
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Evitar respirar pulverizador, vapores.
----------------------	--

# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Planos de emergencia : Ventilar el área.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas. No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Recoger los vertidos. Contain released substance, pump into suitable containers.  
Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Exposure controls and personal protection. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.  
Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. No exponer a llamas abiertas. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar respirar pulverizador, vapores. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
Medidas de higiene : Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico, Dispositivos de alumbrado antideflagrante.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Fuentes de ignición, Fuentes de calor, Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.  
Temperatura de almacenamiento : < 25 °C  
Área de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Reglas especiales sobre envases : Conservar únicamente en el recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
HYDROCARBONS, C7-C9 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

### 8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria. Guantes. Protective clothing. Gafas de protección.



Materiales para las ropas de protección : Traje impermeable.  
Protección de las manos : Usar guantes de protección.  
Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección.  
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.

# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Protección de las vías respiratorias	: Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto. Llevar equipo de protección respiratoria.
Otros datos	: No comer, beber o fumar durante el uso.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Incoloro
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 20 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 110 °C
Punto de inflamación	: 1 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.695 - 0.745
Solubilidad	: Immiscible with water.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

Contenido de VOC	: 720 g/l
Contenido de VOC	: 720 g/l
Contenido de VOC - reglamentaria	: 720 g/l

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores muy inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llama abierta.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	:	No está clasificado
Corrosión/irritación en la piel	:	No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	:	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel	:	No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	:	No está clasificado
Carcinogenicidad	:	No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	:	No está clasificado
Peligro por aspiración	:	No está clasificado
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	:	Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

Effect on ozone layer	:	No se dispone de más información
Effect on the global warming	:	Se desconocen los efectos de este producto.
Otros datos	:	No dispersar en el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Legislación regional (residuo)	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	:	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	:	Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Eliminar el contenido/el recipiente en Remove waste in accordance with local and/or national regulations.
Información adicional	:	Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.
Ecología - residuos materiales	:	No dispersar en el medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	: UN1263 Paint related material (including paint thinning, drying, removing, or reducing compound), 3, II
Nº ONU (DOT)	: UN1263
Designación oficial de transporte (DOT)	: Paint related material including paint thinning, drying, removing, or reducing compound
Clase (DOT)	: 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible 49 CFR 173.120
Etiquetas de peligro (DOT)	: 3 - Líquido inflamable



Grupo de embalaje (DOT)	: II - Riesgo mediano
DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	: 149 - Cuando transportado como una cantidad limitada o una mercancía de consumo, la capacidad neta máxima para envases interiores especificada en 173.150(b)(2) de este subcapítulo, podrá aumentarse para hasta 5 L (1,3 litros). B52 - No obstante, las disposiciones de 173.24b de este subcapítulo, dispositivos de alivio de presión sin válvula recierre están autorizados en las cisternas portátiles del DOT 57. IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado. TP8 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) cuando el punto de inflamación de los materiales peligrosos transportados sea mayor que 0°C (32°F). TP28 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx)	: 173
DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	: 5 L
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.

### Información adicional

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### ADR

Descripción del documento del transporte	: UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, (D/E)
Grupo de embalaje (ADR)	: II
Clase (ADR)	: 3 - Líquido inflamable
Número de identificación de peligro (Nº Kemler)	: 33
Código de clasificación (ADR)	: F1

# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Etiquetas de peligro (ADR) : 3 - Líquido inflamable



Panel naranja :

Código de restricción de túnel (ADR) : D/E

LQ : 5I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 1263

Designación oficial de transporte (IMDG) : PRODUCTOS PARA PINTURA

Clase (IMDG) : 3 - Líquido inflamable

Grupo de embalaje (IMDG) : II - sustancias medianamente peligrosas

### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 1263

Designación oficial de transporte (IATA) : Paint

Clase (IATA) : 3 - Flammable Liquids

Grupo de embalaje (IATA) : II - Riesgo mediano

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### HYDROCARBONS, C7-C9 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

No se dispone de más información

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

#### Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

### 15.2.2. Reglamentos nacionales

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cancer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16: Otros datos

Fecha de revisión : 04/20/2017

Otros datos : Ninguno.

# UP2012 FAST DRYING DEGREASER (S2001-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Texto completo de las frases H:

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H411	Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

### NFPA peligro para la salud

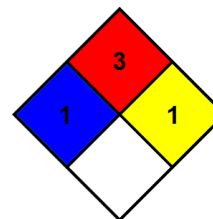
: 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.

### NFPA peligro de incendio

: 3 - Líquidos y sólidos (incluidos los sólidos en suspensión finamente divididos) que pueden inflamarse en casi todas las condiciones de temperatura ambiente.

### NFPA reactividad

: 1 - Materiales que en sí mismos son normalmente estables pero pueden volverse inestables a temperaturas y presiones elevadas.



### SDS US UPOL

#### For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.