

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación (EC) Núm. 1907/2006 (REACH)

Versión 2.1 Fecha de impresión: 28/10/2013

Fecha de revisión: 28/10/2013

Sección 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto:

Identificación en la etiqueta/Nombre comercial: Ultra-Ever Dry SE (Primario)

CAS: Ver sección 3 EC: Ver sección 3

Número de registro: N/D

Núm. de pre-registro de REACH: N/D

Identificación adicional: N/D

1.2 Usos identificados pertinentes de la sustancia y usos no aconsejados:

1.2.1 Usos identificados:

Revestimiento que exhibe características superhidrofóbicas, para diversos sustratos.

1.2.2 Usos no aconsejados:

No disponible.

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad:

UltraTech International, Inc.

11542 Davis Creek Court, Jacksonville, FL 32256

Tel: 1-800-353-1611

Dirección Web: www.spillcontainment.com/everdry

1.4 Número de teléfono de emergencia: 1-800-424-9300

¿Disponible las 24 horas?

Sí

No

Sección 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1 Clasificación:

Clasificación de acuerdo a EU CLP 1272/2008	
Clases de peligro/Categorías de peligro	Declaración de peligro
Líquido inflamable/Cat.2	H225
Irritación en la piel/Cat. 2	H315
Irritación de ojos /Cat.2	H319

Para ver texto completo de Frases-H: Ver sección 2.2

Clasificación de acuerdo a 1999/45/EC (DSD)	
Características de peligro	Frases-R
F; R11	R11
Xi; R36	R36/38
R67	R67

Para ver texto completo de Frases-R: Ver sección 16

2.1.2 Efectos adversos más importantes

2.1.2.1 Efectos adversos físico-químicos más importantes:

No disponible.

2.1.2.2 Efectos adversos en la salud humana más importantes:

Puede causar somnolencia o mareo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación (EC) Núm. 1907/2006 (REACH)

Versión 2.1 Fecha de impresión: 28/10/2013

Fecha de revisión: 28/10/2013

2.1.2.3 Efectos adversos en el medio ambiente más importantes:
No disponible.

2.2 Elementos de la etiqueta

Gráficos de peligro



Palabra(s) de señal(es):

Peligro

Declaración de peligro:

Líquido y vapor altamente inflamable.
Causa irritación en la piel.
Causa grave irritación en ojos.
Puede causar somnolencia o mareo.

Declaración preventiva:

Mantener lejos de calor, chispas, llamas prendidas y superficies calientes.
No fumar.
Mantener contenedor herméticamente cerrado.
Utilizar equipo de iluminación, ventilación y eléctrico a prueba de explosión.
Utilizar solamente herramientas a prueba de chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas eléctricas.
Usar guantes protectores y protección para cara y ojos.
Lavarse bien las manos después de la manipulación.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL (o cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada.
Enjuagar la piel con agua/ducha.
En caso de incendio: Usar espuma para extinguir.
Si ocurre irritación en la piel: Buscar atención/consejo médico.
Retirar toda la ropa contaminada y lavar antes de reusarse.
EN CASO CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos.
Quitarse los lentes de contacto en caso de estar usándolos y si es fácil de hacerlo.
Continuar enjuagando.
Si la irritación de ojos persiste: Busque atención/consejo médico.
Guardar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Desechar el contenido/contenedor de acuerdo a las regulaciones locales.

2.3 Otros peligros

Durante su uso puede formar una mezcla de vapor-aire inflamable/explosiva.

Sección 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Sustancia/Mezcla: Mezcla

Ingrediente(s):

Nombre de la sustancia	Núm. de CAS	Núm. de EC	% por peso	Núm. de REACH	Clasificación
Xilenos	1330-20-7	215-535-7	36%	N/D	H226, H315
Acetato de t-butilo	540-88-5	208-760-7	36%	N/D	H225

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación (EC) Núm. 1907/2006 (REACH)

Versión 2.1 Fecha de impresión: 28/10/2013

Fecha de revisión: 28/10/2013

Acetona	67-64-1	200-662-2	11%	N/D	H225, H319, EUH066
Polímero propio	-	-	16%	N/D	N/D
Aditivo propio	-	-	1%	N/D	N/D

Sección 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios:

- 4.1.1 En caso de inhalación:
En el caso de tos, falta de aire u si ocurriera otro problema respiratorio, llevar al aire fresco. Buscar atención médica. En caso necesario, reanudar la respiración normal con prácticas estándar de primeros auxilios.
- 4.1.2 En caso de contacto de piel:
Lavarse bien con jabón y agua. Buscar atención médica en caso de enrojecimiento, picazón o ardor.
- 4.1.3 En caso de contacto con los ojos:
Enjuagar los ojos inmediatamente con gran cantidad de agua por 15 minutos. Buscar atención médica.
- 4.1.4 En caso de ingestión:
No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

El producto no está clasificado como perjudicial a la salud humana.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios:

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o al médico.

Sección 5 MEDIDAS PARA COMBATIR UN INCENDIO

5.1 Medios para extinguir:

Medios para extinguir apropiados: Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma.
Medios para extinguir inapropiados: Agua a pleno chorro, debido a que puede no enfriar el producto abajo de su punto de inflamación.

5.2 Peligros especiales que resultan de la sustancia o mezcla:

No aplicable.

5.3 Consejos para bomberos:

Debe usarse equipo de protección completo incluyendo equipo de respiración autónomo (MSHA/NIOSH aprobado o equivalente).

Sección 6 MEDIDAS POR EMISION ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia:

Para detalles de protección personal referirse a la sección 8 de SDS.

6.2 Precauciones ambientales:

No permitir que ingrese al sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos para contención y limpieza:

Los derrames deben recogerse utilizando material absorbente inerte. Eliminar todas las fuentes de encendido. Ventilar el área.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación (EC) Núm. 1907/2006 (REACH)

Versión 2.1 Fecha de impresión: 28/10/2013

Fecha de revisión: 28/10/2013

6.4 Referencia a otras secciones:

Referirse a la sección 8 de SDS.

6.5 Información adicional:

No disponible.

Sección 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro:

7.1.1 Medidas de protección:

Mantener lejos de calor, chispas y llama encendida. Ventilar el área durante su uso y hasta que todos los vapores se hayan ido.

7.1.2 Consejo sobre higiene ocupacional general:

No comer, beber o fumar cuando se está usando este producto. Lavarse bien las manos después de la manipulación.

Quitarse la ropa contaminada y equipo de protección antes de entrar en áreas de comida.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Guardar en envases cerrados cuando no se use.

7.3 Uso(s) final(es) especificado(s)

No disponible.

Sección 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Límites de exposición ocupacional: No disponible.

8.1.2 Límites de exposición adicionales bajo condiciones de uso: No disponible.

8.1.3 Valores PNEC y DNEL/DMEL: No disponible.

8.2 Controles de exposición:

8.2.1 Controles apropiados de ingeniería:

Debería ser suficiente reducir la exposición por debajo de los estándares del lugar de trabajo para acetona establecidos por las regulaciones nacionales al mínimo nivel posible.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal:

Protección de cara y ojos: Deben usarse gafas protectoras químicas, gafas de seguridad con protección contra salpicaduras, o caretas o pantallas faciales adecuadas.

Protección para manos: La exposición reiterada puede causar irritación en la piel y/o sensibilización. Usar guantes impermeables, por ejemplo de PVC o Nitrilo. Manejar de acuerdo con las prácticas de seguridad e higiene.

Protección para el cuerpo: La ropa protectora y protección para ojos adecuada deberá estar de acuerdo con las regulaciones y estándares regionales o nacionales.

Protección respiratoria: Debe usarse protección de ventilación y respiración. Además de controles de ingeniería y prácticas de trabajo seguras, puede ser necesario equipo de protección personal. El equipo de protección respiratoria personal adecuado para este material puede ir desde (1) un cartucho de media mascarilla reutilizable con filtro de cartucho disolvente orgánico y filtro de partículas (P100) a (2)

un sistema de suministro de aire, dependiendo de la naturaleza del trabajo. Debe seguirse un programa de protección respiratoria que cumpla con OSH 1910.134 y ANSI Z88.2 o los requerimientos federales/provinciales aplicables si las condiciones de trabajo requieren el uso de respirador. La "lógica de decisión de respirador" de NIOSH puede ser útil al determinar la

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación (EC) Núm. 1907/2006 (REACH)

Versión 2.1 Fecha de impresión: 28/10/2013

Fecha de revisión: 28/10/2013

adecuación de varios tipos de respiradores. No se deben asignar a las personas tareas que requieran el uso de respiradores a menos que se determine que están físicamente habilitados para ejecutar el trabajo y están entrenados para usar el equipo.

8.2.3 Controles de exposición al medio ambiente:

Evitar la descarga al medio ambiente.

Sección 9 PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

9.1 Información sobre propiedades químicas y físicas:

Apariencia:	Líquido claro con partículas finas suspendidas
Color:	No aplicable
Olor:	Olor dulce
Umbral olfativo:	Sin información disponible
pH:	No determinada
Punto de fusión/rango:	No aplicable
Punto de ebullición/rango (°C):	140-280°F
Punto de inflamación (°C):	10°F
Tasa de evaporación:	Sin información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	Sin información disponible
Temperatura de combustión (°C):	Sin información disponible
Límites de inflamabilidad/explosión altos/bajos:	Sin información disponible
Presión de vapor (20°C):	Sin información disponible
Densidad de vapor:	Más pesado que el aire
Densidad relativa (20°C):	Sin información disponible
Solubilidad del agua (g/l) a 20°C:	Parcialmente soluble
n-Octanol/agua (reg Po/w):	Sin información disponible
Temperatura de auto combustión:	Sin información disponible
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible
Viscosidad, dinámica (20°C):	Sin información disponible

9.2 Peligros físicos:

Líquido y vapor altamente inflamable.

9.3 Otra información:

Solubilidad en grasas (solvente-aceite a ser especificado), etc.	No disponible
Densidad bruta:	No disponible
Constante de disociación en agua (pKa):	No disponible
Potencial de reducción de oxidación:	No disponible
Gravedad específica:	0.84
Contenido volátil:	83%

Sección 10 ESTABILIDAD Y CONFIABILIDAD

10.1 Reactividad:

Estable bajo condiciones de transporte o almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo condiciones de temperatura y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación (EC) Núm. 1907/2006 (REACH)

Versión 2.1 Fecha de impresión: 28/10/2013

Fecha de revisión: 28/10/2013

10.4 Condiciones a evitar:

Materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles:

No disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosa:

No disponible.

Sección 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicocinética, metabolismo y distribución:

No disponible.

11.2 Información sobre efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

LD50 (rata/oral): Sin información disponible.

LD50 (conejo/dérmico): Sin información disponible.

LC50 (rata/inhalación): Sin información disponible.

Corrosión en la piel/irritación: Causa irritación en la piel.

Daño grave en el ojo/irritación: Causa irritación grave en ojo.

Sensibilización respiratoria o de piel: Sin información disponible.

Mutagenicidad en células germinales: Sin información disponible.

Carcinogenicidad: Sin información disponible.

Toxicidad reproductiva: Sin información disponible.

STOT – exposición única: Puede causar somnolencia o mareo.

STOT – exposición repetida: Sin información disponible.

Peligro de aspiración Sin información disponible.

Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:

Toxicidad aguda		Tiempo	Especies	Método	Evaluación	Comentarios
LC50	> 100 mg/l	96 horas	Pescado	OECD 203	N/D	N/D
EC50	N/D	24 horas	Dafnia	OECD 202	N/D	N/D
EC50	N/D	72 horas	Alga	OECD 201	N/D	N/D

Persistencia y degradabilidad: Sin información disponible.

Potencial bioacumulativo: Sin información disponible.

Movilidad en suelo: Sin información disponible.

Resultados de pruebas PBT&vPvB: Sin información disponible.

Otros efectos adversos: Sin información disponible.

Sección 13 CONSIDERACIONES DE DESECHOS

13.1 Métodos de tratamiento de desechos:

Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser tratado como desecho peligroso y enviado a un incinerador aprobado o dispuesto en una instalación de residuos aprobado por RCRA. El

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación (EC) Núm. 1907/2006 (REACH)

Versión 2.1 Fecha de impresión: 28/10/2013

Fecha de revisión: 28/10/2013

procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de gestión de residuos. Las regulaciones de eliminación local o estatal pueden diferir de las regulaciones federales de desecho. Desechar el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales.

Sección 14 INFORMACIÓN DE TRASPORTE

	<i>Transporte terrestre (ADR/RID)</i>	<i>Transporte marítimo (IMDG)</i>	<i>Transporte aéreo (ICAO/LATA)</i>
<i>Número ONU:</i>	ONU1263	ONU1263	ONU1263
<i>Nombre oficial de transporte:</i>	PINTURA (Contiene: Xileno)	PINTURA (Contiene: Xileno)	PINTURA (Contiene: Xileno)
<i>Tipo de peligro para transporte:</i>	3	3	3
<i>Grupo de embalaje:</i>	II	II	II
<i>Peligros ambientales:</i>	No	No	No
<i>Precauciones especiales para el usuario:</i>	Ver sección 2.2	Ver sección 2.2	Ver sección 2.2
<i>Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 y del Código de transporte IBC</i>	IBC02	IBC02	IBC02

Sección 15 INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Regulaciones/legislaciones de seguridad, salud y ambientales específicas para la sustancia o mezcla

Regulaciones relevantes: Sin información disponible.

¿Evaluación de seguridad química llevada a cabo?

Sí

No

Sección 16 OTRA INFORMACIÓN

16.1 Identificación de cambios:

Versión 2.1 enmendada por EU Núm. 453/2010

16.2 Frases-R relevantes (número y texto completo):

R11: Altamente inflamable.

R36/R38: Irritante para ojos y piel.

R67: Vapores pueden causar somnolencia y mareo.

16.3 Aviso legal

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. La empresa no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto mencionado.

- Final -