

<b>ASHLAND</b>		Página: 1
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom 2012)

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Identificador del producto

Nombre comercial : FINISHING CREAM

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos  
producto químico industrial

<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b> Ashland P.O. Box 2219 Columbus, OH 43216 EE.UU.  EHS Customer Requests@ashland.com	<b>Teléfono de emergencia</b> 1-800-ASHLAND (1-800-274-5263)  <b>Numero informacion regular</b> 1-800-325-3751  <b>Información del Producto</b> 614-790-3333
---	---

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación SGA

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4  
 Corrosión cutáneas : Categoría 1A  
 Lesiones oculares graves : Categoría 1  
 Sensibilización respiratoria : Categoría 1  
 Sensibilización cutánea : Categoría 1  
 Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

### Elemento de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

<b>ASHLAND®</b>		Página: 2
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

Indicaciones de peligro : Nocivo en contacto con la piel.  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
**Intervención:**  
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
**Almacenamiento:**  
Guardar bajo llave.  
**Eliminación:**  
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**  
Ninguna conocida.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/28/2015

Fecha de impresión: 6/1/2015

Número SDS: 000000093521

FINISHING CREAM

Versión: 1.0

507274

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**
**PARTE A**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
POLYMER	800986-5211P	Skin Sens. 1B; H317	>= 40.00 - < 50.00
ACRYLATE	254504001-5696	Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20.00 - < 30.00
CALCIUM COMPOUND	254504001-5840		>= 20.00 - < 30.00

La identidad de uno o más componente (s) se mantiene en reserva en virtud de la confidencialidad empresarial.

**PARTE B**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
PHYLOSILICATES	254504001-5903	Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).	>= 20.00 - < 30.00
ALIPHATIC DIAMINE	800986-5576P	Flam. Liq. 4; H227 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 10.00 - < 15.00

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 4	
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015	
		Fecha de impresión: 6/1/2015	
		Número SDS: 000000093521	
FINISHING CREAM		Versión: 1.0	
507274			

		STOT SE 3; H335	
--	--	-----------------	--

La identidad de uno o más componente (s) se mantiene en reserva en virtud de la confidencialidad empresarial.

ALKYLPHENOLS / POLYAMINES MIXTURE		Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	36.69
NONYLPHENOL.	84852-15-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	14.22

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Sacar al aire libre.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de

<b>ASHLAND®</b>		Página: 5
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

recuperación y pedir consejo médico.

- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.
- Si es tragado : Consultar inmediatamente un médico.  
No provocar el vómito  
Enjuague la boca con agua.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:  
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)  
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)  
Tos  
jadeos  
Nocivo en contacto con la piel.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
Provoca quemaduras graves.
- Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

---

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
Agua pulverizada  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO2)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la : No permita que las aguas de extinción entren en el

<b>ASHLAND®</b>		Página: 6
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

lucha contra incendios	alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: dióxido de carbono y monóxido de carbono Hidrocarburos fenoles Óxidos de nitrógeno (NOx) humos y emanaciones acres En un incendio sostenido, pueden descomponerse los aprestos y los aglutinantes, liberando productos de combustión que incluyen dióxido de carbono, monóxido de carbono, diversos hidrocarburos y agua. Hidrógeno vapores corrosivos emanaciones tóxicas formaldehído
Métodos específicos de extinción	:  El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
Otros datos	: Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Otra información	: Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

<b>ASHLAND®</b>		Página: 7
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
No respirar vapores/polvo.  
No fumar.  
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.  
Contenedor peligroso cuando está vacío.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

#### PARTE B

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
PHYLOSILICATES	254504001-5903	TWA	2 mg/m3 Fracción respirable.	ACGIH
			2 mg/m3 Respirable	NIOSH/GUID E
		TWA	0.1 mg/m3 Respirable	Z3
		TWA	0.3 mg/m3 Polvo total.	Z3

- Disposiciones de : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general

<b>ASHLAND</b>		Página: 8
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

**ingeniería** y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

**Protección personal**

Protección respiratoria

: En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Un respirador con purificador de aire aprobado por la NIOSH [instituto nacional para la seguridad y la salud laboral] con un cartucho y/o filtro apropiado puede ser permisible bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones en el aire del producto o de cualquier componente excedan los límites de exposición (si son aplicables) o si la sobre-exposición se ha determinado por otro medio. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire si existe el potencial de una liberación no controlada, si los niveles de exposición se desconocen, o bajo cualquier otra circunstancia donde un respirador purificador de aire no pueda proporcionar una protección adecuada.

Protección de las manos  
Observaciones

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos

: Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas y protector facial cuando exista la posibilidad de que los ojos o la cara estén expuestos a líquidos, vapores o rocío. Se debe contar con una estación de lavado de ojos en el área de trabajo inmediata.

Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar cuando sea apropiado:  
indumentaria impermeable  
Delantal resistente a productos químicos  
Zapatos de seguridad  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste. Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

Medidas de higiene

: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
No comer ni beber durante su utilización.  
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.  
No fumar durante su utilización.



<b>ASHLAND®</b>		Página: 9
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### PARTE A

Aspecto	: viscoso
Estado físico	: líquido
Color	: azul
Olor	: no significativo
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: > 500 °F / > 260 °C
Punto de inflamación	: > 212 °F / > 100 °C Método: Copa cerrada
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0.04 hPa (25 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.22 gcm3 (77 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles

<b>ASHLAND®</b>		Página: 10
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

Viscosidad  
     Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles  
     Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles  
 Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

### PARTE B

Aspecto : viscoso  
 Estado físico : líquido  
 Color : amarillo  
 Olor : Sin datos disponibles  
 Umbral olfativo : Sin datos disponibles  
 pH : Sin datos disponibles  
     : Sin datos disponibles  
 Punto /intervalo de ebullición : 378 °F / 192 °C  
 Punto de inflamación : > 212 °F / > 100 °C  
     Método: Copa cerrada  
 Tasa de evaporación : Sin datos disponibles  
 Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles  
 Límites superior de explosividad : Sin datos disponibles  
 Límites inferior de explosividad : 0.8 %(v)  
     Límite explosivo calculado  
 Presión de vapor : 173.3333333 hPa (135 °C)  
     Presión de vapor calculada  
 Densidad relativa del vapor : > 1(Aire = 1.0)  
 Densidad relativa : Sin datos disponibles  
 Densidad : 1.0303 gcm3 (77 °F)  
 Solubilidad(es)  
     Solubilidad en agua : ligeramente soluble  
     Solubilidad en otros : Sin datos disponibles

<b>ASHLAND</b>		Página: 11
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

disolventes

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo  
Inertización con gas inerte.  
Temperaturas congelantes.  
Ninguna conocida.  
El calentamiento directo, el polvo, la contaminación química, la radiación solar, la radiación UV o ionizante.  
Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.  
Ácidos  
Aminas  
Bases  
Agentes oxidantes fuertes  
agentes reductores fuertes  
agua

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
Hidrocarburos  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
fenoles

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles : Inhalación

<b>ASHLAND®</b>		Página: 12
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

vías de exposición

Absorción de la piel  
 Contacto dérmico  
 Contacto Ocular  
 Ingestión

**Toxicidad aguda**

Nocivo en contacto con la piel.

**Componentes:**

POLYMER:

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): > 2,000 mg/kg  
 Método: Directrices de ensayo 420 del OECD  
 Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad oral aguda.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

ALIPHATIC DIAMINE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 1,690 mg/kg  
 Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
 BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 4.9 mg/l  
 Tiempo de exposición: 1 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
 BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1,870 mg/kg  
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
 BPL: no  
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Componentes:**

AILKYLPHENOLS / POLYAMINES MIXTURE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 1,300 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (conejo): 675 mg/kg

NONYLPHENOL.:

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 1,412 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

**Producto:**

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas., Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Componentes:**

POLYMER:

Resultado: Produce ligera irritación en la piel

<b>ASHLAND</b>		Página: 13
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

**ACRYLATE:**

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

**PHYLOSILICATES:**

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

**CALCIUM COMPOUND:**

Resultado: Produce ligera irritación en la piel

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

**Componentes:**

**ALKYLPHENOLS / POLYAMINES MIXTURE:**

Resultado: Es corrosivo para la piel

**NONYLPHENOL.:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Componentes:**

**POLYMER:**

Resultado: Produce ligera irritación en los ojos

**ACRYLATE:**

Resultado: Irritación ocular

**PHYLOSILICATES:**

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

**CALCIUM COMPOUND:**

Resultado: Produce ligera irritación en los ojos

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Especies: Conejo

Resultado: Es corrosivo para los ojos

**Componentes:**

**ALKYLPHENOLS / POLYAMINES MIXTURE:**

Resultado: Es corrosivo para los ojos

**NONYLPHENOL.:**

Especies: Conejo

Resultado: Es corrosivo para los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

<b>ASHLAND</b>		Página: 14
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

BPL: no

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**Componentes:**

**POLYMER:**

Tipo de Prueba: Ensayo del nódulo linfático local

Método: OECD TG 429

Resultado: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

**ACRYLATE:**

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**Componentes:**

**AILKYLPHENOLS / POLYAMINES MIXTURE:**

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Valoración: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

**NONYLPHENOL.:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Cutáneo

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

BPL: no

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**POLYMER:**

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: ensayo in vitro  
 Prueba de especies: Línea celular de los roedores  
 Activación metabólica: sin activación metabólica  
 Resultado: positivo

: Tipo de Prueba: ensayo in vitro  
 Prueba de especies: Línea celular de los roedores  
 Activación metabólica: con activación metabólica  
 Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
 Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: ensayo in vivo  
 Prueba de especies: Ratón (macho)  
 Vía de aplicación: Ingestión

<b>ASHLAND®</b>		Página: 15
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

Resultado: negativo

ALIPHATIC DIAMINE:  
Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Prueba de especies: Linfocitos humanos  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: OECD TG 473  
Resultado: negativo  
BPL: si

: Prueba de especies: células de linfoma de ratón  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
Prueba de especies: Ratón (machos y hembras)  
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Componentes:**

NONYLPHENOL.:  
Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Prueba de especies: Salmonella typhimurium  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo  
BPL: no

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Prueba de especies: células del ovario del hámster chino  
Resultado: negativo  
BPL: no

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Prueba de especies: fibroblastos del hámster chino  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

: Tipo de Prueba: ensayo cometa  
Prueba de especies: células del ovario del hámster chino  
Resultado: positivo  
BPL: no

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: ensayo de aberraciones cromosómicas  
Prueba de especies: Ratón  
Tipo de célula: Médula  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

<b>ASHLAND®</b>		Página: 16
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

Resultado: negativo  
BPL: si

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

**Componentes:**

NONYLPHENOL.:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales., Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

ALIPHATIC DIAMINE:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad:**

**IARC** Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

TALC 14807-96-6

**OSHA** No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

**NTP** En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

**Componentes:**

POLYMER:



<b>ASHLAND</b>		Página: 17
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2.7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.3 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: OECD TG 211
- ALIPHATIC DIAMINE:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 130 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: si
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 50 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: EPA-660/3-75-009  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 201  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 201  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.16 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Punto final: Prueba de reproducción  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: OECD TG 211  
BPL: si  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

<b>ASHLAND</b>		Página: 18
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

Toxicidad para las bacterias : CE20 (Pseudomonas putida): 30 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 18 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

**ALCYLPHENOLS / POLYAMINES MIXTURE:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez sol (Lepomis macrochirus)): 0.1351 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

**NONYLPHENOL.:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Peces): 0.017 - 5.44 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Invertebrados acuáticos): 0.02 - 0.596 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1.3 mg/l  
Punto final: Inhibición del crecimiento  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
BPL: si

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0.006 mg/l  
Tiempo de exposición: 91 d  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.024 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Punto final: Prueba de reproducción  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

**Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**POLYMER:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 5 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

Biodegradación: 82 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Degradación abiotico

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: El producto se degrada por procesos no biológicos como p. ej. procesos químicos o fotolíticos.

**ALIPHATIC DIAMINE:**

<b>ASHLAND®</b>		Página: 19
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 100 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: Directrices de ensayo 301D del OECD  
 BPL: si

#### Potencial de bioacumulación

##### Componentes:

ALIPHATIC DIAMINE:  
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: <= 1 (25 °C)  
 pH: 9  
 BPL: si

NONYLPHENOL.:  
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5.4 (23 °C)  
 pH: 5.7  
 Método: OECD TG 117

#### Movilidad en el suelo

##### Componentes:

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

##### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Componentes:

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
 No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
 Eliminar como producto no usado.  
 Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

<b>ASHLAND®</b>		Página: 20
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales para el transporte

#### REGULACIÓN

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO	*CLASE DE PELIGROS	PELIGROS SUBSIDIARIOS	GRUPO DE EMBALAJE	CONTAMINANTE MARINO/CANTIDAD LIMITADA
--------------------------	---------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------------

#### POR CARRETERA - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLIALQUILAMINA)	8		II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	--	----	------------------

#### FERROCARRIL - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLIALQUILAMINA)	8		II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	--	----	------------------

#### CANALES Y RÍOS NAVEGABLES - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLIALQUILAMINA)	8		II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	--	----	------------------

#### POR CARRETERA - TRANSPORTE CANADÁ

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLIALQUILAMINA)	8		II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	--	----	------------------

#### FERROCARRIL - TRANSPORTE CANADÁ

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLIALQUILAMINA)	8		II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	--	----	------------------

#### CANALES Y RÍOS NAVEGABLES - TRANSPORTE CANADÁ

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 21	
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015	
		Fecha de impresión: 6/1/2015	
		Número SDS: 000000093521	
FINISHING CREAM		Versión: 1.0	
507274			

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLIALQUILAMINA)	8	II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	----	---------------------

**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL**

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLYALKYLAMINE)	8	II	CONTAMINAN TE MARINO:(EPO XY RESIN)LIMITE D QUANTITY
----	------	--	---	----	---

**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL**

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLYALKYLAMINE)	8	II	
----	------	--	---	----	--

**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL**

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLYALKYLAMINE)	8	II	
----	------	--	---	----	--

**REGULACIONES MEXICANAS PARA EL TRANSPORTE POR TIERRA DE MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS.**

UN	3267	LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGANICO, N.E.P. (TRIETHYLENETETRAMINE, POLIALQUILAMINA)	8	II	
----	------	--	---	----	--

\*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Contaminante marino	si
---------------------	----

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**PARTE A**

<b>ASHLAND®</b>		Página: 22
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud

**Componentes incluidos en SARA 313/SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**California Prop 65** : ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.  
GLASS SPHERE 65997-17-3

CUIDADO: Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores.  
TOLUENE 108-88-3

**PARTE B**

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud  
Peligro para la Salud Crónico

**Componentes incluidos en SARA 313/SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**California Prop 65** : ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.  
GLASS SPHERE 65997-17-3

QUARTZ / SAND 14808-60-7

CUIDADO: Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores.  
DIISODECYL 26761-40-0  
PHTHALATE

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TSCA : En el Inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.

AUSTR : En o de conformidad con el inventario

ENCS : Exento

KECL : En o de conformidad con el inventario

<b>ASHLAND®</b>		Página: 23
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

**Inventario**

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TSCA (Estados Unidos)

**Registro: Secreto Comercial**

Nombre químico	Número de identificación
POLYMER	800986-5211P
ACRYLATE	254504001-5696
PHYLOSILICATES	254504001-5903
CALCIUM COMPOUND	254504001-5840
ALIPHATIC DIAMINE	800986-5576P

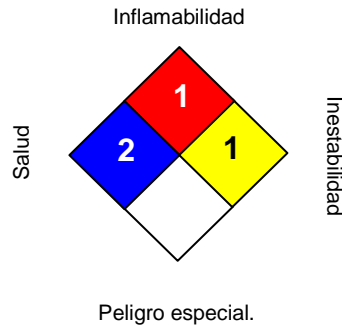
**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

Fecha de revisión: 05/28/2015

**PARTE A**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>1</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

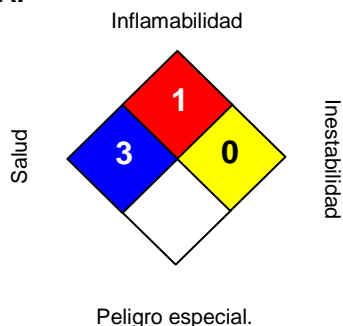
**Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables**

Líquido combustible Clase IIIB

**PARTE B**

<b>ASHLAND</b>		Página: 24
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>3*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
 2 = Mediano, 3 = Alto  
 4 = Extremo, \* = Crónico

**Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables**

Líquido combustible Clase IIIB

**Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**

**PARTE A**

- H227 Líquido combustible.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.

**PARTE B**

- H227 Líquido combustible.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha  
 Datos internos de Ashland, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas  
 La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.



<b>ASHLAND</b>		Página: 25
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/28/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093521
FINISHING CREAM		Versión: 1.0
507274		

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Ashland (+1-800-325-3751).

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad

DOT: Departamentos

FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas

HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación

RTK: Derecho a Saber

SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)