

ACE PUR 200 FR B

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: ACE PUR 200 FR B

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Uso de la sustancia/mezcla : Componente de un sistema de poliurea.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: ACE COATINGS

Dirección: Campo Sagrado, 11, 33205

Población: Gijón

Provincia: Asturias

Teléfono: +34 985 323 328

Web: www.acecoatings.com

E-mail: info@acecoatings.com

1.4 Teléfono de emergencia:

+34 985 32 33 28 (Solo disponible en horario de oficina)

+34 91 562 04 20 Servicio de Información Toxicológica

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS COMPONENTES

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4- H302: Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B -H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves, Categoría 1- H318: Provoca lesiones oculares graves.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2 -H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1-H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1-H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P304 + P340 + P310 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/ médico.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P391 Recoger el vertido.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: Polioxipropilendiamina. dietilmetilbencenodiamina. Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)

ace

+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Aminas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Polioxipropilendiamina	9046-10-0 Polímero	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 480 mg/kg	>= 30 - < 50

ACE PUR 200 FR B

dietilmetilbencenodiamina	68479-98-1 270-877-4 612-130-00-0 01-2119486805-25	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 738 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 1 128 mg/kg	>= 25 - < 30
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	1244733-77-4 - 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302	>= 20 - < 30

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los 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.

Tratar sintomáticamente.

Consultar un médico si los síntomas aparecen.

-Protección de los socorristas :

Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada.

Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

ACE PUR 200 FR B

-Si es inhalado :

Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Consultar un médico si los síntomas aparecen.

-En caso de contacto con la piel :

Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.

Si esta en piel, aclare bien con agua.

Si esta en ropas, quite las ropas.

-En caso de contacto con los ojos :

Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.

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.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

-Por ingestión :

Mantener el tracto respiratorio libre.

No provocar el vómito.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

-Medios de extinción apropiados :

Spray de agua

Espuma resistente al alcohol

Dióxido de carbono (CO₂)

Producto químico en polvo

ACE PUR 200 FR B

-Medios de extinción no apropiados :

Tenga cuidado al usar un chorro de agua de alto volumen, ya que puede dispersarse y propagar el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

-Peligros específicos en la lucha contra incendios :

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

-Productos de combustión peligrosos :

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Cloruro de hidrógeno

Compuestos halogenados

Oxidos de fósforo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

-Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

-Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

-Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

-Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 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.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia., Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

-Consejos para una manipulación segura:

No respirar vapores/polvo.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal.

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

-Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

-Medidas de higiene :

No comer ni beber durante su utilización.

No fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

-Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : 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. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

-Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Para materiales incompatibles, consulte la Sección 10 de este SDS.

-Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Estable en condiciones normales.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

ACE PUR 200 FR B

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
diethylmetilbencenodiamina	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,13 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,1 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,1 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
diethylmetilbencenodiamina	Agua dulce	0,001 mg/l
	Observaciones:Factores de evaluación	
	Agua de mar	0 mg/l
	Observaciones:Factores de evaluación	
	Agua dulce - intermitente	0,005 mg/l
	Observaciones:Factores de evaluación	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	17 mg/l
	Observaciones:Factores de evaluación	
	Envenenamiento secundario	2 mg/kg
	Observaciones:Factores de evaluación	
	Sedimento de agua dulce	0,029 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Observaciones:Método de equilibrio	
	Sedimento marino	0,003 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Observaciones:Método de equilibrio	
	Suelo	0,005 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Observaciones:Método de equilibrio	

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

-Protección de los ojos :

Frasco lavador de ojos con agua pura

ACE PUR 200 FR B

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

-Protección de las manos

Observaciones : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

-Protección de la piel y del cuerpo :

Indumentaria impermeable

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

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

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : No hay datos disponibles sobre este producto.

Olor : No hay datos disponibles sobre este producto.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles sobre este producto.

pH : No hay datos disponibles sobre este producto.

Punto de fusión/ punto de congelación : No hay datos disponibles sobre este producto.

Punto de ebullición : No hay datos disponibles sobre este producto.

Punto de inflamación : > 100 °C

Método: copa cerrada

Método: copa abierta

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles sobre este producto.

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No hay datos disponibles sobre este producto.

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No hay datos disponibles sobre este producto.

Presión de vapor : No hay datos disponibles sobre este producto.

Densidad relativa del vapor : No hay datos disponibles sobre este producto.

Densidad relativa : No hay datos disponibles sobre este producto.

Densidad : No hay datos disponibles sobre este producto.

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : No hay datos disponibles sobre este producto.

Solubilidad en otros disolventes : No hay datos disponibles sobre este producto.

Coeficiente de reparto noctanol/agua : No hay datos disponibles sobre este producto.

ACE PUR 200 FR B

Temperatura de autoinflamación : No hay datos disponibles sobre este producto.

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles sobre este producto.

Viscosidad : No hay datos disponibles sobre este producto.

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

Productos de descomposición peligrosos : Compuestos halogenados, cloruro de hidrógeno, Óxidos de fósforo, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

-Toxicidad oral aguda :

Estimación de la toxicidad aguda: 612,63 mg/kg

Método: Método de cálculo

-Toxicidad cutánea aguda :

Estimación de la toxicidad aguda: > 2 000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

Componentes:

Polioxipropilendiamina:

-Toxicidad oral aguda :

DL50 (Rata): 480 mg/kg

DL50 (Rata, machos y hembras): 2 885 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 480 mg/kg

Método: Método de cálculo

-Toxicidad aguda por inhalación:

CL50 (Rata, machos y hembras): > 0,74 mg/l

Tiempo de exposición: 8 h

Prueba de atmosfera: vapor

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

-Toxicidad cutánea aguda :

DL50 (Conejo): 2 085,8 mg/kg

Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras un simple contacto con la piel.

dietilmetilbencenodiamina:

-Toxicidad oral aguda :

DL50 (Rata, machos y hembras): 738 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 738 mg/kg

Método: Método de cálculo

-Toxicidad cutánea aguda :

Estimación de la toxicidad aguda (Rata, machos y hembras): 1 128 mg/kg

Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

-Toxicidad oral aguda :

DL50 (Rata): 632 - 4 200 mg/kg

Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

-Toxicidad aguda por inhalación :

CL50 (Rata): > 7,19 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

-Toxicidad cutánea aguda :

DL50 (Conejo): > 2 000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea.

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

-Polioxipropilendiamina:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

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

-dietilmetilbencenodiamina:

Especies : Conejo

Valoración : No irrita la piel

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

BPL : si

-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Especies : Conejo

Valoración : No irrita la piel

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

-Polioxipropilendiamina:

Especies : Conejo

Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Observaciones : Riesgo de lesiones oculares graves.

-dietilmetilbencenodiamina:

Especies : Conejo

Valoración : Irritante

Resultado : Irrita los ojos.

Especies : Conejo

Valoración : Irrita los ojos.

Método : Otras directrices

Resultado : Irritación en los ojos, reversible después de 7 a 21 días.

-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Especies : Conejo

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

Valoración : No irrita los ojos

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

-dietilmetilbencenodiamina:

Vía de exposición : intradérmica

Especies : Conejillo de indias

Valoración : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

BPL : no

-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Vía de exposición : Piel

Especies : Ratón

Método : Directrices de ensayo 429 del OECD

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

-Polioxipropilendiamina:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética

Sistema experimental: Salmonella typhimurium

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética

Sistema experimental: células de linfoma de ratón

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

-Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos

Especies: Ratón (machos y hembras)

Tipo de célula: Médula

Vía de aplicación: Oral

Dosis: 125, 250 and 500 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

Resultado: negativo

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

-dietilmetilbencenodiamina:

Genotoxicidad in vitro : Activación metabólica: no

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 473 del OECD

Resultado: No se clasifica debido a los datos inconclusos.

BPL: si

-Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos

Especies: Ratón (machos y hembras)

Vía de aplicación: Oral

Dosis: 125/250/500 mg/kg bw/d

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

Resultado: negativo

BPL: si

-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.

Carcinogenicidad

Componentes:

-dietilmetilbencenodiamina:

Especies : Rata, machos y hembras

Vía de aplicación : Oral

Tiempo de exposición : 24 mes(es)

Dosis : 10/35/70 ppm

Frecuencia del tratamiento : 7 diaria/o

LOAEL : 1,4 - 3,8 peso corporal en mg/kg

Método : Directrices de ensayo 451 del OECD

Resultado : negativo

BPL : si

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

-Polioxipropilendiamina:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción

Especies: Rata, machos y hembras

Vía de aplicación: Cutáneo

Dosis: 3, 10, 30 mg/kg bw/day

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.

Campo Sagrado, 11

33205 - Gijón - España (Spain)

ace

+34 985 323 328

www.acecoatings.com

info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA

Av/ Apoquindo 3885 Piso 18

Las Condes-Santiago de Chile

+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

Toxicidad general padres: NOAEL: 10 peso corporal en mg/kg

Toxicidad general F1: NOAEL: 30 peso corporal en mg/kg

Método: Directrices de ensayo 421 del OECD

-dietilmetilbencenodiamina:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal

Especies: Rata, hembra

Vía de aplicación: Oral

Dosis: 0/50/150/500 mg/kg bw/d

Duración del tratamiento individual: 20 d

Frecuencia del tratamiento: 7 días / semana

Toxicidad general materna: NOEL: 2,63 peso corporal en mg/kg

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 7,83 peso corporal en mg/kg

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Resultado: Sin datos disponibles

BPL: si

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

-Efectos en la fertilidad : Especies: Rata, machos y hembras

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general padres: LOAEL: 99 peso corporal en mg/kg

Método: Directrices de ensayo 416 del OECD

Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.

-Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata, hembra

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general materna: NOEL: 57 peso corporal en mg/kg

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Resultado: Sin efectos teratógenos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: Componentes:

-dietilmetilbencenodiamina:

Vía de exposición : Ingestión

Órganos diana : Páncreas

Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.,
La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

-Polioxipropilendiamina:

Especies : Rata, machos y hembras

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

NOAEL : 250 mg/kg

Método : Directrices de ensayo 411 del OECD

-dietilmetilbencenodiamina:

Especies : Rata, machos y hembras

NOAEL : 8 - 10 mg/kg

Vía de aplicación : oral (alimento)

Tiempo de exposición : 90 d

Nombre de exposiciones : daily

Dosis : 0/50/125/320 ppm

Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

BPL : si

Especies : Conejo, machos y hembras

NOAEL : > 100 mg/kg

Vía de aplicación : Contacto con la piel

Tiempo de exposición : 21 d

Nombre de exposiciones : 5 days/week

Dosis : 1/10/100 mg/kg bw/d

Método : Toxicidad subcrónica

BPL : si

-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Especies : Rata, macho

LOAEL : 52 mg/kg/d

Vía de aplicación : Ingestión

Tiempo de exposición : 13 Weeks

Nombre de exposiciones : 7 d

Método : Toxicidad subcrónica

Toxicidad por aspiración: Sin datos disponibles

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Experiencia con exposición de seres humanos: Sin datos disponibles

Toxicología, Metabolismo, distribución: Sin datos disponibles

Efectos neurológicos: Sin datos disponibles

Otros datos: Sin datos disponibles

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Componentes:

-Polioxipropilendiamina:

Toxicidad para los peces : CL50 : > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Cyprinodon variegatus): 600 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

-Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 80 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

-Toxicidad para las algas/plantas acuáticas :

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 15 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

-Toxicidad para los microorganismos :

CE50 (lodos activados): 750 mg/l

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

-dietilmetilbencenodiamina:

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 200 mg/l

Punto final: mortalidad

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: Agua dulce

Método: DIN 38412

BPL: no

-Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,5 mg/l

Punto final: Inmovilización

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: Agua dulce

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.

BPL: no

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

-Toxicidad para las algas/plantas acuáticas :
CE50r (Desmodesmus subspicatus (Alga)): aprox. 104 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: Agua dulce
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
ErC10 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): aprox. 54 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: Agua dulce
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
-Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1
-Toxicidad para los microorganismos :
CE50 (Pseudomonas putida): > 170 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Sustancia test: Agua dulce
BPL: no
-Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1
-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:
-Toxicidad para los peces :
CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 56,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: Agua dulce
CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 51 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: Agua dulce
-Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:
CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 131 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: Agua dulce
-Toxicidad para las algas/plantas acuáticas :
CE50r (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 82 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: Agua dulce

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

-Toxicidad para los microorganismos :

CE50 (lodos activados): 784 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: Agua dulce

Método: ISO 8192

-Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) :

NOEC: 32 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Sustancia test: Agua dulce

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

-dietilmetilbencenodiamina:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Método: QSAR

BPL: no

-Fotodegradación :

Tipo de Prueba: Aire

Constante de velocidad: < .00001

-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Biodegradabilidad : Inóculo: lodos activados

Resultado: Intrínsecamente biodegradable.

Biodegradación: 95 %

Tiempo de exposición: 63 d

Método: Directrices de ensayo 302A del OECD

Inóculo: lodos activados

Concentración: 20 mg/l

Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 14 %

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301E del OECD
-Estabilidad en el agua :
Las semividas de degradación (DT50): > 1 yr (25 °C)
pH: 6,5
Observaciones: Agua dulce
-Fotodegradación :
Tipo de Prueba: Aire
Constante de velocidad: < .00001
Degradación (fotólisis directa): 50 %

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:
-dietilmetilbencenodiamina:
Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): 2,75
BPL: no
Observaciones: No debe bioacumularse.
-Coeficiente de reparto noctanol/agua :
log Pow: 1,17 (25 °C)
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD
BPL: si
-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:
Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Tiempo de exposición: 42 d
Factor de bioconcentración (FBC): 0,8 - 14
Sustancia test: Agua dulce
Método: Ensayo dinámico
Factor de bioconcentración (FBC): 6,58
-Coeficiente de reparto noctanol/agua :
log Pow: 2,68 (30 °C)
pH: 7,1
Método: Coeficiente de reparto

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:
-dietilmetilbencenodiamina:
Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 31,72 - 551

ACE PUR 200 FR B

-Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 576

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.19.

Koc: 780

Método: Directrices de ensayo 106 del OECD

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

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.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

-Producto :

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

No eliminar el desecho en el alcantarillado.

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

-Envases contaminados :

Vaciar el contenido restante.

Eliminar como producto no usado.

No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 2735

RID : UN 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-ADR : AMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, DIETHYLTOLUENEDIAMINE)

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE)

-RID : AMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, DIETHYLTOLUENEDIAMINE)

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE)

-IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, DIETHYLTOLUENEDIAMINE)

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE)

-IATA : Aminas líquidas, corrosivas, n.e.p.

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, DIETHYLTOLUENEDIAMINE)

(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Grupo de embalaje

-ADR

Grupo de embalaje : II

Código de clasificación : C7

Número de identificación de peligro : 80

Etiquetas : 8

Código de restricciones en túneles : (E)

-RID

Grupo de embalaje : II

Código de clasificación : C7

Número de identificación de peligro : 80

Etiquetas : 8

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

-IMDG

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 8

EmS Código : F-A, S-B

-IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 855

Instrucción de embalaje (LQ) : Y840

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : Corrosive

-IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 851

Instrucción de embalaje (LQ) : Y840

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : Corrosive

14.5 Peligros para el medio ambiente

-ADR

Peligrosas ambientalmente : si

-RID

Peligrosas ambientalmente : si

-IMDG

Contaminante marino : si()(DIETHYLTOLUENEDIAMINE)

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes

(Reglamento (CE) No. 1907/2006

(REACH), artículo 57).

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.

Campo Sagrado, 11

33205 - Gijón - España (Spain)

ace

+34 985 323 328

www.acecoatings.com

info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA

Av/ Apoquindo 3885 Piso 18

Las Condes-Santiago de Chile

+56 9 79913091-línea WhatsApp

ACE PUR 200 FR B

E1: PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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

DSL : Este producto contiene uno o varios componentes que no están en las listas canadienses DSL ni en la NDSL.

AIIC : No de conformidad con el inventario

NZIoC : No de conformidad con el inventario

ENCS : No de conformidad con el inventario

KECI : No de conformidad con el inventario

PICCS : No de conformidad con el inventario

IECSC : No de conformidad con el inventario

TCSI : No de conformidad con el inventario

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

Inventario

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), ENCS (Japón), KECI (Corea),

NZIOC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos (EE.UU.))

15.2 Evaluación de la seguridad química

Las valoraciones de seguridad química correspondientes a todas las sustancias presentes en este producto bien Han sido completadas o No son aplicables.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H312 : Nocivo en contacto con la piel.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

ACE PUR 200 FR B

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Eye Irrit. : Irritación ocular

Skin Corr. : Corrosión cutáneas

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Otros datos

Clasificación de la mezcla: Procedimiento de clasificación:

Acute Tox. 4 H302 Método de cálculo

Skin Corr. 1B H314 Método de cálculo

Eye Dam. 1 H318 Método de cálculo

STOT RE 2 H373 Método de cálculo

Aquatic Acute 1 H400 Método de cálculo

Aquatic Chronic 1 H410 Método de cálculo

La información y las recomendaciones que figuran en esta publicación se basan en nuestra experiencia general y se facilitan de buena fe y según nuestro leal saber y entender en la actualidad. No obstante, NINGUNA PARTE DE ESTE DOCUMENTO DEBE INTERPRETARSE COMO GARANTÍA O COMPROMISO CONTRACTUAL, YA SEA EXPLÍCITO, IMPLÍCITO O DE CUALQUIER OTRA MANERA. EN TODOS LOS CASOS, CORRESPONDE AL USUARIO LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR Y COMPROBAR SI LA INFORMACIÓN Y LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO SON EXACTAS, SUFICIENTES Y APLICABLES A CADA CASO EN PARTICULAR, Y SI UN PRODUCTO DETERMINADO ES APROPIADO Y CONVENIENTE PARA UN USO O FINALIDAD DETERMINADO. LOS PRODUCTOS MENCIONADOS PUEDEN PRESENTAR RIESGOS DESCONOCIDOS Y DEBEN UTILIZARSE CON PRECAUCIÓN. AUNQUE EN ESTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN CIERTOS RIESGOS, NO SE GARANTIZA EN MODO ALGUNO QUE ESTOS SEAN LOS ÚNICOS RIESGOS EXISTENTES.

Los riesgos, la toxicidad y el comportamiento de los productos pueden variar cuando se usan junto con otros materiales, y dependen de las circunstancias de fabricación u otros procesos.

Corresponde al usuario determinar estos riesgos, toxicidad y comportamiento, y ponerlos en conocimiento de quienes vayan a manipularlos o procesarlos, así como de los usuarios finales.

Las marcas anteriores son propiedad de ACE COATINGS o de una filial del mismo.

NINGUNA PERSONA U ORGANIZACIÓN, EXCEPTO UN EMPLEADO DEBIDAMENTE AUTORIZADO DE ACE COATINGS, ESTÁ AUTORIZADA A PROPORCIONAR O HACER PÚBLICAS LAS HOJAS DE DATOS DE LOS PRODUCTOS DE ACE COATINGS. LAS HOJAS DE DATOS DE FUENTES NO AUTORIZADAS PUEDEN CONTENER INFORMACIÓN QUE NO SIGUE SIENDO ACTUAL O PRECISA.