ALL-BOND 3/ACE ALL-BOND TE PART A

Hoja de datos de seguridad

conforme a reglamentación 453/2010/EC

Fecha de publicación: 26/11/2014 Fecha de revisión: 28/01/2015 : Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto

1.1. Identificación del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : ALL-BOND 3/ACE ALL-BOND TE PART A

Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Especificaciones de uso industrial/profesional : Industrial
Exclusivamente para uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Exclusivamente para uso profesional

1.2.2. Usos no recomendados

No hay información adicional disponible

1.3. Detalles del proveedor de la Hoja de datos de seguridad

Fabricante:
Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, durante el horario comercial regular.
www.bisco.com

Representante de EC:
Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Teléfono: 33-4-90-42-92-92

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias : CHEMTREC - Centro de comunicaciones de emergencia de materiales peligrosos las 24 horas
Nacional: 1-800-424-9300 Fuera de EE.UU.: 1-703-527-3887, se aceptan llamadas a cobro revertido

SECCIÓN 2 : Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme a la Regulación (CE) Núm. 1272/2008 [CLP]

Líquido inflamable 2 H225

Sensibilización respiratoria 1 H334

Texto completo de las frases de peligro: ver sección 16

Efectos físico-químicos, sobre la salud humana y el medio ambiente adversos

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

Rotulado conforme a la Regulación (CE) Núm. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS02

GHS08

Palabra señal (CLP) : Inflamable, Sensibilizador

Ingredientes Peligrosos : Etanol, Magnesio NTG-GMA

Declaraciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapor altamente inflamable
H334 - Podría causar síntomas de alergia o de asma o dificultades al respirar si se inhala.

Declaraciones de precaución (CLP) : P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. No fumar
P280 - Utilizar guantes de protección/protección ocular
P304+P340 - SI SE INHALA: Sacar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para la respiración
P321 - Tratamiento específico (consultar medidas de primeros auxilios en la etiqueta)
P333+P313 - Si hay irritación de la piel o sarpullido: Buscar consejo/atención médica
P370+P378 - En caso de incendio: Usar extintores de dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco, y espuma.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
P501 - Eliminar de manera segura de acuerdo con las reglamentaciones locales/nacionales

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE
Etanol	(CAS No) 64-17-5	85 - 95	F+; R12
Magnesio NTG-GMA	(No. de CAS) 211810-95-6	1 a 5	Xi; R36/37/38 R43

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación conforme a la Regulación (CE) Núm. 1272/2008 [CLP]
Etanol	(CAS No) 64-17-5	85 - 95	Líquido inflamable 2, H225
Magnesio NTG-GMA	(No. de CAS) 211810-95-6	1 a 5	Sensibilización respiratoria 1, H334 Sensibilizante de la piel 1, H317

Texto completo de las frases de R- y H-: ver sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios generales : Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente mal, busque atención médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Si se dificulta la respiración, lleve a la víctima al aire fresco y déjala en posición cómoda para respirar. Si se experimentan síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico.

Medidas de primeros auxilios después del contacto dérmico : Enjuagar la piel con agua/ducha. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Medidas de primeros auxilios después del contacto ocular : Enjuagar la piel con abundante agua por 15 minutos. Obtener atención/asesoramiento médico. Enjuagar los inmediatamente con agua abundante. Obtener atención médica si persisten el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento.

Medidas de primeros auxilios luego de la ingestión : Proporcionar agua para beber. Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Obtener atención médica emergencia.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas/lesiones después de la inhalación : Podría causar síntomas de alergia o de asma o dificultades al respirar si se inhala.

4.3. Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato necesario

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Rocío de agua. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No usar un chorro grueso de agua.

5.2. Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapor altamente inflamable.

Peligro de explosión : Puede formar mezcla de vapor-aire inflamable/explosiva.

5.3. Consejos para bomberos

Instrucciones de extinción de incendios : Usar aerosol de agua o niebla para enfriar los recipientes expuestos. Ejercer cuidado al combatir un incendio químico. Evitar que el agua del apagado del incendio entre al medio ambiente.

Protección durante la lucha contra incendios : No ingresar en el área del incendio sin el equipo de protección adecuado, inclusive protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Remover las fuentes de ignición. Utilizar cuidado especial para evitar las cargas eléctricas estáticas. No utilizar luces abiertas. No fumar.

6.1.1. Para personal no abocado a las emergencias

Procedimientos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para socorristas

Equipo protector	:	Equipar al equipo de limpieza con la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia	:	Ventilar el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar que ingrese a las cloacas y a las aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido ingresa en las cloacas o las aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de limpieza	:	Absorber derrames con sólidos inertes, como por ejemplo arcilla o tierra de diatomeas lo antes posible. Recoger el derrame. Almacénese lejos de materiales oxidantes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar Encabezado 8. Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para la manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa	:	Manipular los recipientes vacíos con cuidado porque los vapores residuales son inflamables.
Precauciones para la manipulación segura	:	Lavarse las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al dejar el trabajo. Brindar buena ventilación en el área de procesamiento para evitar la formación de vapor. No utilizar luces abiertas. No fumar. Usar solo herramientas que no produzcan chispas. Evitar respirar la niebla o vapores

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad

Medidas técnicas	:	Se deben seguir los procedimientos de puesta a tierra apropiada para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra el recipiente y el equipo de recepción. Utilizar equipo/electricidad/ventilación/iluminación a prueba de explosiones.
Condiciones de almacenamiento	:	Mantener en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Mantener en un lugar a prueba de incendios. Mantener el recipiente bien cerrado.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. La luz solar directa. Fuentes de calor.

7.3. Usos finales específicos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de exposición

Equipo de protección personal	:	Evitar toda la exposición innecesaria.
Protección para las manos	:	Utilizar guantes de protección.
Protección de los ojos	:	Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección respiratoria	:	En caso de ventilación inadecuada use protección respiratoria.
Otra información	:	No comer, beber ni fumar en mientras se usa.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Líquido claro sin color.
Color	:	Sin color a amarillo claro.
Olor	:	Olor de alcohol
Umbral de olor	:	No hay datos disponibles
pH	:	> 4
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	< -144 °C
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	> 78 °C
Punto de inflamación	:	14 °C
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Líquido y vapor altamente inflamable
Presión de vapor	:	44,6 mm Hg
Densidad relativa del vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0,8 a 1,2

Solubilidad	:	Miscible con agua.
Log Pow	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles.
Propiedades oxidantes	:	No hay datos disponibles.
Límites explosivos	:	No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

Líquido y vapor altamente inflamable. Puede formar mezcla de vapor-aire inflamable/explosiva.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

10.4. Condiciones a evitar

La luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llamas abierta.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos peligrosos de la descomposición

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Magnesio NTG-GMA (211810-95-6)	
DL50 oral rata	N/A
DL50 dérmico rata	N/A
DL50 dérmico, conejo	N/A
CL50 Inhalación rata (ppm)	N/A
CL50 Inhalación rata (polvo/niebla - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h
CL50 Inhalación rata (Vapores- mg/l/4h)	N/A mg/l/4h

Corrosión/irritación de la piel : No clasificado
pH: > 4

Daño/irritación grave ocular : No clasificado
pH: > 4

Sensibilización respiratoria o de la piel : Podría causar síntomas de alergia o de asma o dificultades al respirar si se inhala. Puede provocar reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad de célula germinal : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad reproductiva : No clasificado

Toxicidad específica en órgano diana(exposición individual) : No clasificado

Magnesio NTG-GMA (211810-95-6)	
LOAEL (oral, rata)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (dérmico, rata/conejo)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (inhalación, rata, gas)	N/A ppmv/4h
LOAEL (inhalación, rata, vapor)	N/A mg/l/4h
LOAEL (inhalación, rata, polvo/niebla/gas)	N/A mg/l/4h

Toxicidad específica en órgano diana (exposición reiterada) : No clasificado

Magnesio NTG-GMA (211810-95-6)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	N/A mg/kg peso corporal/día
LOAEL (dérmico, rata/conejo, 90 días)	N/A mg/kg peso corporal/día

Magnesio NTG-GMA (211810-95-6)	
LOAEL (inhalación, rata, gas, 90 días)	N/A ppmv/6h/día
LOAEL (inhalación, rata, vapor, 90 días)	N/A mg/l/6h/día
LOAEL (inhalación, rata, polvo/niebla/gas, 90 días)	N/A mg/l/6h/día

Riesgo de aspiración : No clasificado

Efectos potenciales adversos en la salud en seres humanos y síntomas : Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

ALL-BOND 3/ACE ALL-BOND TE PART A	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

ALL-BOND 3/ACE ALL-BOND TE PART A	
Potencial bioacumulativo	No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar la liberación al ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de disposición de desechos : Eliminar de manera segura de acuerdo con las reglamentaciones locales/nacionales

Información adicional : Manipular los recipientes vacíos con cuidado porque los vapores residuales son inflamables.

Ecología - materiales de desecho : Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Conforme a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número de las Naciones Unidas

No. de la ONU (ADR) : 1170

No. de la ONU (IMDG) : No aplicable

No. de la ONU(IATA) : 1170

No. de la ONU(ADN) : No aplicable

No. de la ONU (RID) : No aplicable

14.2. Nombre apropiado de embarque de la ONU

Nombre apropiado para embarque (ADR) : ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) / SOLUCIÓN DE ETANOL (SOLUCIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO)

Nombre apropiado para embarque (IMDG) : No aplicable

Nombre apropiado para embarque (IATA) : No aplicable

Nombre apropiado para embarque (ADN) : No aplicable

Nombre apropiado para embarque (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro de transporte

ADR

Clase(s) de peligro de transporte (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) : 3

:

IMDG

Clase(s) de peligro de transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro de transporte (IATA) : 3

ADN

Clase(s) de peligro de transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro de transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

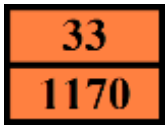
14.5. Riesgos ambientales

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otra información : Ninguna información suplementaria disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario

14.6.1. Transporte terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1
Precauciones especiales (ADR) : 144, 601
Cantidades limitadas (ADR) : 1L
Cantidades exentas (ADR) : E2
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposiciones de envase mixto (ADR) : MP19
Tanque portátil e instrucciones de recipiente a granel (ADR) : T4
Disposiciones de tanque portátil e instrucciones de recipiente a granel (ADR) : TP1
Código del tanque (ADR) : LGBF
Vehículo para transporte de tanques : FL
Categoría de transporte (ADR) : 2
Precauciones especiales para el transporte - Operación (ADR) : S2, S20
Número de identificación de riesgo (No. de Kemler.) : 33
Placas naranja :



Código de restricción de túnel (ADR) : D/E
Código EAC : •2YE

14.6.2. Transporte marítimo

14.6.3. Transporte aéreo

14.6.4. Transporte por vías navegables interiores

No están sujetos a ADN : No

14.6.5. Transporte por ferrocarril

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reguladora

15.1. Legislación/regulaciones específicas de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Regulaciones-UE

No hay restricciones del Anexo XVII REACH.

No contiene sustancias que figuren en la lista de candidatos REACH.

No contiene las sustancias de Anexo XIV REACH.

15.1.2. Regulaciones nacionales

No hay información adicional disponible

15.2. Asesoramiento de seguridad química

No se ha realizado evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de datos : REGULACIÓN (EC) Nro. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, que enmienda y repele las Directivas 67/548/EEC y 1999/45/EC, y enmienda la Regulación(EC) Nro. 1907/2006.

Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases de R-, H- y EUH-

Irritante ocular 2	Causa daño ocular grave/irritación a los ojos, Categoría 2
Líquido inflamable 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Sensibilización respiratoria 1	Sensibilización — Respiratorio, categoría 1
Irritante de la piel 2	Corrosión/irritación de la piel, Categoría 2
Sensibilizante de la piel 1	Sensibilización — Piel, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, Categoría 3, Irritación del tracto respiratorio
H225	Líquido y vapor altamente inflamable
H315	Causa irritación de la piel
H319	Causa irritación seria de los ojos
H334	Podría causar síntomas de alergia o de asma o dificultades al respirar si se inhala.
H335	Puede producir irritación respiratoria
R36/37/38	Irrita los ojos, el sistema respiratorio, y la piel.
R43	Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.
Xi	Irritante

HDS UE (REACH Anexo II)

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y tiene la intención de describir el producto solo para los fines de requisitos de salud, seguridad y del medio ambiente. No debería ser considerado, por ende, como garantía de alguna propiedad específica del producto.