

Nombre del producto	Ateva®		NAGH/MX
número de HDSM	84002	Fecha de revisión	17.Mar.2017
Número de Revisión	0	Fecha de emisión	01.Sep.2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial

Ateva®

Los grados siguientes serán cubiertos por este MSDS:

grado del producto:

101B, 1015A, 1020, 1030, 1061, 1070, 1075A, 1075AS, 1075AX, 1081, 1081G, 1082, 1093S, 1210, 1210SA, 1211A, 1211AX, 1221, 1225A, 1231, 1240A, 1241, 1360, 1403A, 1525, 1608, 1609, 1615, 1641, 1711, 1806A, 1807A, 1807EG, 1807EG-CP, 1807EW, 1807G, 1807V, 1810A, 1811, 1813, 1820, 1821A, 1850, 1850A, 1880A, 1922A, 1941, 1943, 1943MS, 1980A, 1985A, 2002, 2005A, 2020, 2021, 2030, 2430A, 2803G, 2803G-CP, 2803GX, 2803W

Fabricante, importador, proveedor

Celanese EVA Polymers

4405-101 Ave

P.O. Box 428

Edmonton, Alberta, Canada

T5J 2K1

Phone: 780 568-0800

Internet: www.Celanese.com

Números telefónicos para emergencias de transporte:

En EE.UU., llamar al 800 424 9300

Fuera de EE.UU., llamar al 703 527 3887, se aceptan llamadas por cobrar

Usos identificados

Industria de procesamiento plástico

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

According to Regulation 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200:

Este material no es peligroso de acuerdo con los criterios de la Norma de Comunicación de Peligro de la OSHA estadounidense (29CFR 1910.1200)

Medidas de precaución

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Nombre del producto	Ateva®	NAGH/MX	
número de HDSM	84002	Fecha de revisión	17.Mar.2017
Número de Revisión	0	Fecha de emisión	01.Sep.2017

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	No. CAS	Porcentaje %
E / VA-Copolymer	24937-78-8	> 99

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Enfríe rápidamente la piel con agua fría si ha tocado el polímero fundido. No despelleje el producto solidificado de la piel.. Consulte al médico.

Ojos
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

Inhalación
Salga al aire libre. En caso de molestias prolongadas acuda a un médico.

Ingestión
Consultar un médico si los síntomas aparecen.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

NFPA: **Salud:** 0 **Inflamabilidad:** 0 **Reactividad:** 0

Medios de extinción adecuados
agua espreada, Producto químico seco, Dióxido de carbono (CO2), Espuma

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad
No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos
Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

Otra información
Mantenga a las personas alejadas del fuego y del lado que sopla el viento. El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales
Evite la formación de polvo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente
No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.

Nombre del producto	Ateva®		NAGH/MX
número de HDSM	84002	Fecha de revisión	17.Mar.2017
Número de Revisión	0	Fecha de emisión	01.Sep.2017

Métodos de limpieza

Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Utilice equipo mecánico de manipulación. Elimine el producto o desecho observando las normas locales en vigor.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para un manejo seguro

No manipule material caliente o derretido sin el equipo de protección adecuado. No exceda las temperaturas del proceso recomendadas para minimizar la liberación de productos de descomposición.. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite la formación de polvo. Proporcione una ventilación apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Protección contra incendio y explosión:

Evite la formación de polvo. El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

Almacenamiento del material

Almacénelo en un lugar seco y fresco.. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

Productos incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

OSHA Límites de Exposición

No hay límites de exposición establecidos

ACGIH Límite(s) de exposición

No hay límites de exposición establecidos

STPS Límites Máximos Permisibles de Exposición

No hay límites de exposición establecidos

Control de la exposición**Control de ingeniería**

Proporcionar ventilación adecuada. Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

Equipo de protección

Debe haber una regadera emergencia y una fuente de lavado ocular disponibles.

Nombre del producto	Ateva®		NAGH/MX
número de HDSM	84002	Fecha de revisión	17.Mar.2017
Número de Revisión	0	Fecha de emisión	01.Sep.2017

Consejo general

No respire el polvo. Evite el contacto con piel y ojos. No maneje material caliente o fundido sin equipo protector apropiado..

Protección cutánea:

En el procesamiento térmico o de fusión, utilice pantalones largos, mangas largas, guantes bien aislados y careta completa cuando haya probabilidad de contacto..

Protección de los ojos / cara:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	Solid in various forms
Color	claro , a, blanco
Olor	Ligero, áspero al gusto, similar al vinagre
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de autoignición	> 330 °C
Método	estimado
Temperatura de descomposición	> 300 °C
Gravedad Específicas	0.91 - 0.95
Solubilidad en Agua	Insoluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento, uso y transporte.

Condiciones a evitar

No deje que la temperatura rebase 230 °C La descomposición de los productos peligrosos puede producirse cuando se exceden las temperaturas y los tiempos recomendados para el proceso.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de composición o descomposición peligrosa:

Óxidos de carbono

Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Nombre del producto	Ateva®		NAGH/MX
número de HDSM	84002	Fecha de revisión	17.Mar.2017
Número de Revisión	0	Fecha de emisión	01.Sep.2017

Efectos potenciales sobre la salud

Vías de exposición Piel, ojos

Efectos inmediatos

- Piel** El material caliente o derretido tiene el potencial de causar quemaduras térmicas.
- Ojos** Las partículas puede causar lesiones
- Inhalación** Polvo irritante para el tracto respiratorio.
- Ingestión** Esencialmente no es tóxico en base a los componentes.

No hay datos toxicológicos disponibles. Observar las medidas higiénicas habituales para la manipulación de sustancias químicas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos ecotoxicológicos disponibles. No descargar el producto en el medio ambiente sin monitoreo.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminar el material derramado de acuerdo con los reglamentos estatales y locales sobre residuos no peligrosos según la definición federal. Nótese que la información aquí proporcionada aplica al material como se ha fabricado. Su procesamiento, uso, o contaminación puede hacer que esta información sea inapropiada imprecisa o incompleta.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Departamento de Transporte estadounidense	no regulado
TDG	no regulado
ICAO/IATA	Mercancías no peligrosas
IMDG	no regulado

Nombre del producto	Ateva®		NAGH/MX
número de HDSM	84002	Fecha de revisión	17.Mar.2017
Número de Revisión	0	Fecha de emisión	01.Sep.2017

15. Regulatory Information

Reglamento de Estado de EE.UU

Las sustancias químicas asociadas con el producto que están sujetas a los reglamentos del derecho a saber estatales se mencionan junto con los estados pertinentes:
ninguno

REGLAMENTOS FEDERALES ESTADOUNIDENSES

Inventario de TSCA:

Listado

Reglamentos ambientales:

SARA 311:

Salud aguda:	No
Salud crónica:	No
Incendio:	No
Liberación repentina de presión:	No
Reactivo:	No

REGLAMENTOS INTERNACIONALES

Inventarios Internacionales

Figura en los inventarios químicos de los siguientes países o reúne los requisitos para una exención:

Australia (AICS)
Canada (DSL)
China (IECSC)
Japan (ENCS)
Japan (ISHL)
Korea (KECI)
New Zealand (NZIoC)
Philippines (PICCS)
Europe (EINECS)
United States (TSCA)

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA:	Salud: 0	Inflamabilidad: 0	Reactividad: 0
HMIS:	Salud 0	Inflamabilidad 0	Riesgo físico 0

Preparado Por

Departamento de Seguridad del Producto de Celanese

Nombre del producto	Ateva®		NAGH/MX
número de HDSM	84002	Fecha de revisión	17.Mar.2017
Número de Revisión	0	Fecha de emisión	01.Sep.2017

Fuentes de Información clave empleada para compilar la hoja técnica

La información que se encuentra en esta hoja de datos de seguridad se basa en datos que pertenecen a Celanese y en fuentes públicas consideradas válidas o aceptables. La ausencia de los elementos informáticos requeridos por ANSI o 1907/2006 indica que no hay datos disponibles que cumplan estos requisitos.

Otra información:

Observar requerimientos legales locales y nacionales

Los cambios desde la versión anterior están marcados por ***

Sólo para uso industrial. A nuestro mejor saber y entender, la información que se encuentra en el presente es precisa. No sugerimos ni garantizamos que los peligros nombrados en la presente sean los únicos que existen.

Abreviaturas y siglas

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

CAS = Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Americana de Química)

CLP = Clasificación, etiquetado y envasado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EINECS = Inventario europeo de sustancias comercializadas existentes

GHS = Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Código IBC = Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Asociación Marítima Internacional)

ICAO = Organización de Aviación Civil Internacional

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Normativas relacionadas con el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)

R-Phrases = Frases de riesgo

S-Phrases = Frases de seguridad