

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)AP ArmaFlex[®] SA, AP ArmaFlex[®] FS SA, AP ArmaFlex[®] SA Duct Liner,
AP ArmaFlex[®] FS SA Duct Liner, AP ArmaFlex Black Lap Seal,
AP ArmaFlex White Lap Seal

REVISIÓN: 8/20/2019

REEMPLAZA A: 09/21/2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA**NOMBRES DE PRODUCTOS APLICABLES** AP ArmaFlex[®] SA, AP ArmaFlex[®] FS SA, AP ArmaFlex[®] SA Duct Liner, AP ArmaFlex[®] FS SA Duct Liner, AP ArmaFlex Black Lap Seal, AP ArmaFlex White Lap Seal**DESCRIPCIÓN** Aislamiento elastomérico flexible**FABRICANTE / DISTRIBUIDOR** Armacell LLC
7600 Oakwood Street Extension
Mebane, NC 27302
Tel.: +1-919-304-3846
<http://www.armacell.us>**Contacto técnico:**Kartik A. Patel
Gerente de servicios técnicos – Aislamientos avanzados
Tel.: +1-919-304-8907
Kartik.A.Patel@armacell.com**INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS** Armacell LLC
7600 Oakwood Street Extension
Mebane, NC 27302
Tel.: +1-919-304-3846
<http://www.armacell.us>**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****DENOMINACIÓN DE PELIGROS** De acuerdo con la norma 29 CFR 1910.1200, este producto está considerado como un artículo, clasificado como "Producto químico inofensivo". Como tal, está exento de los requisitos de la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (HCS, en inglés) y esta HDS se ofrece solo como un servicio.

De acuerdo con la HCS de OSHA, 29 CFR 1910.1200, y el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), el producto no requiere símbolos de peligro, palabras de advertencia ni otras declaraciones.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	Número CAS	Concentración
Caucho de acrilonitrilo butadieno (NBR)	9003-18-3	0 – 30%
Cloruro de polivinilo (PVC)	9002-86-2	0 – 30%
Monómero de etileno propileno dieno (EPDM)	25038-36-2	0 – 30%
Otros aditivos propios	N/C	25 – 75%
Acetaldehído	75-07-0	<0,1%
Metanol	67-56-1	<0,1%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**EN CASO DE INHALACIÓN** No corresponde

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

AP ArmaFlex[®] SA, AP ArmaFlex[®] FS SA, AP ArmaFlex[®] SA Duct Liner,
AP ArmaFlex[®] FS SA Duct Liner, AP ArmaFlex Black Lap Seal,
AP ArmaFlex White Lap Seal

REVISIÓN: **8/20/2019**REEMPLAZA A: **09/21/2018**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL No corresponde

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS No corresponde

EN CASO DE INGESTIÓN No corresponde

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS Sin restricciones

PELIGROS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN DERIVADOS DEL PREPARADO Gases producidos por el fuego, no respire. En caso de incendio, emite humos tóxicos a causa de una incineración incompleta. En caso de incendio, use aparatos de respiración autónomos.

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

PRECAUCIONES PERSONALES No corresponde

PRECAUCIONES AMBIENTALES No corresponde

MÉTODOS PARA LA LIMPIEZA O RECOGIDA Recoger mecánicamente

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CONSEJOS PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA Ninguno

CONSEJOS PARA LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES Ninguno

CONSEJOS PARA LA SEPARACIÓN DE PRODUCTOS NO COMPATIBLES Ninguno

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Puede almacenarse en lugares limpios y secos, en condiciones normales de humedad (50 - 70 %) y con una temperatura ambiente de 0 °C a 35 °C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS SANITARIAS GENERALES No corresponde

PROTECCIÓN RESPIRATORIA No corresponde

PROTECCIÓN DE LAS MANOS No corresponde

PROTECCIÓN OCULAR No corresponde

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

AP ArmaFlex[®] SA, AP ArmaFlex[®] FS SA, AP ArmaFlex[®] SA Duct Liner,
AP ArmaFlex[®] FS SA Duct Liner, AP ArmaFlex Black Lap Seal,
AP ArmaFlex White Lap Seal

REVISIÓN: 8/20/2019

REEMPLAZA A: 09/21/2018

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Hojas, rollos, tubos con adhesivo preaplicado
COLOR	Negro o blanco
OLOR	Característico
PUNTO DE FUSIÓN	No corresponde
PUNTO DE EBULLICIÓN	No corresponde
LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN	No corresponde
LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN	No corresponde
DENSIDAD A 23 °C	48 – 96 kg/m ³ (3 – 6 lb/ft ³)
SOLUBILIDAD EN AGUA A 23 °C	Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	Evite las llamas.
REACCIÓN PELIGROSA	No se conocen reacciones peligrosas.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No se descompone si se usa según lo prescrito.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EXPERIENCIA ADQUIRIDA CON LA PRÁCTICA	Si se utiliza y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto perjudicial según nuestra experiencia y conocimientos.
---------------------------------------	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA ADICIONAL	El producto está clasificado como no peligroso para las aguas.
---------------------------------	--

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS CON EL DESECHO

DESECHO DEL PRODUCTO	Deseche los desperdicios de acuerdo con las indicaciones de los reglamentos federales, estatales y locales.
----------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

AP ArmaFlex® SA, AP ArmaFlex® FS SA, AP ArmaFlex® SA Duct Liner,
AP ArmaFlex® FS SA Duct Liner, AP ArmaFlex Black Lap Seal,
AP ArmaFlex White Lap Seal

REVISIÓN: 8/20/2019

REEMPLAZA A: 09/21/2018

14. INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL TRANSPORTE

No es un material peligroso según lo definido por los reglamentos de transporte (ADR/RID, Código IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no requiere etiquetado de acuerdo con el reglamento REACH (EC) 1907/2006

Propuesta de California 65

Nombre químico	Propuesta de California 65
Acetaldehído	Cáncer
Metanol	Defectos de nacimiento u otros daños reproductivos

16. MÁS INFORMACIÓN

La información incluida en esta hoja de datos de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto basados en nuestro nivel actual de conocimiento y no pueden ser considerados para garantizar ninguna propiedad del producto y es suficiente para **el estándar Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (GHS) de las Naciones Unidas**. Sin embargo, no tenemos conocimiento ni control sobre las condiciones de trabajo. Durante el trabajo con cualquier material, se deben emplear prácticas de trabajo seguras. Es importante que el usuario final determine si los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto son adecuados.