



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 16-sep-2014

Fecha de revisión 09-jun-2015

Número de Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Dykem Brite-Mark Jumbo, all colors
Número de parte	Black (77002), Blue (77001), Green (77007), Orange (77005), Red (77006), White (77003), Yellow (77004)
Código de fórmula	B047M (Black), B053M (Blue), B054M (Green), B055M (Orange), B056M (Red), B045M (White), B046M (Yellow)
No.UN	UN1263
Uso recomendado	Marcador a base de solvente

Dirección de proveedor

ITW PRO BRANDS
805 E. Old 56 Highway
Olathe, KS 66061
TEL: 1-800-443-9536

Teléfono de emergencia 800-535-5053 Infotrac

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Advertencia!

Revisión de la Emergencia

LÍQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE
Puede provocar somnolencia y vértigo
Contiene un conocido o sospechoso de ser carcinógeno
Contiene un conocido o sospechoso de ser mutágeno

Aspecto opaco, Viscosidad. Varía

Estado físico líquido.

Olor dulce

Efectos potenciales sobre la salud

Vía de Base de Exposición Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Toxicidad aguda

Ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Piel

Puede causar irritación.

Inhalación

Puede provocar somnolencia y vértigo

Ingestión

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Efectos crónicos

El dióxido de titanio está clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer (IARC) como posiblemente carcinógeno para el ser humano por vía inhalatoria (Grupo 2B). El negro de carbón se ha clasificado como posible carcinógeno para humanos por inhalación (Grupo 2B) según la Agencia Internacional de para la Investigación del Cáncer (IARC)

Condiciones Médicas Agravadas	Sistema nervioso central. Trastornos preexistentes de los ojos Trastornos sanguíneos. Trastornos cutáneos. Trastornos respiratorios. Sistema linfático Pulmones.
Interacciones con otros químicos	El uso de bebidas alcohólicas puede aumentar los efectos tóxicos.
Peligro medioambiental	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso
Propilenglicol monometil éter	107-98-2	30-60
Dióxido de titanio	13463-67-7	10-30
Negro de carbón	1333-86-4	7-13
Acetato de n-butilo	123-86-4	5-10
Silico amoria	7631-86-9	1-5
Hidróxido de aluminio	21645-51-2	1-5
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	1-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Contacto con la piel	Lave la piel con agua y jabón. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
Inhalación	Salga al aire libre. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Ingestión	Enjuague la boca. Beba mucha agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario, consulte a un médico
Notas para el médico	Trate sintomáticamente.
Protección de los socorristas	Retire todas las fuentes de ignición. Utilice equipo de protección personal.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables	Inflamable; puede encenderse por calor, chispas o llamas.
Punto de inflamación	89 °F / 31.7 °C
Método	Método Tag de copa cerrada
Medios de extinción adecuados	Producto químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂) Espuma.
Datos sobre Peligros de Explosión	
Sensible a impactos mecánicos	ninguno.
Sensible a descargas estáticas	si
Riesgos específicos debidos a la sustancia química	Inflamable Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Riesgo de ignición
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.
NFPA	Peligro para la salud 2 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 Peligros físicos y químicos -
HMIS	Peligro para la salud 2* Inflamabilidad 3 Peligro físico 0 Precauciones individuales X

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Retire todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a zonas seguras. Asegure una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal. Detenga el escape si usted puede hacerlo sin riesgo. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. No toque ni camine por encima de material derramado.
Precauciones ambientales	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Métodos de contención	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.
Métodos de limpieza	Vertido pequeño: Utilizar un material no combustible como la vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en contenedores para su posterior disposición final. Vertido extenso: Bombear o transferir con vacío el producto vertido hacia recipientes destinados a su recuperación. Absorber el producto no recuperable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Asegure una ventilación apropiada. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Utilícelo solamente en una zona que contenga equipo a prueba de llamas. Para evitar la inflamación de vapores por la descarga de electricidad estática, deben conectarse a tierra todas las partes metálicas del equipo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Los recipientes vacíos representan un peligro de incendio y explosión. No se deben cortar, perforar ni soldar.
Almacenamiento	Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de materiales incompatibles. Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Directrices de exposición

Nombre químico	Valor límite umbral (TLV), ACGIH	Límite permisible de exposición (PEL), OSHA	Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH
Propilenglicol monometil éter 107-98-2	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	(vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 360 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 540 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 540 mg/m ³
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³
Negro de carbón 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ (vacated) TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH
Acetato de n-butilo 123-86-4	STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ (vacated) TWA: 150 ppm (vacated) TWA: 710 mg/m ³ (vacated) STEL: 200 ppm (vacated) STEL: 950 mg/m ³	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³
Hidróxido de aluminio 21645-51-2	TWA: 1 mg/m ³ respirable fraction	-	
Silicio amorfo 7631-86-9	10 mg/m ³	20 mppcf TWA; ((80)/(% SiO ₂)) mg/m ³)	IDLH: 3000 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	TWA: 25 ppm	(vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 125 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³
Disolvente de Stoddard 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 20000 mg/m ³ Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³

OSHA - PEL: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional - Límite permisible de exposición. ACGIH - TLV: Conferencia Estadounidense de Higienistas Gubernamentales de la Industria - Valor límite umbral. NIOSH IDLH: Inmediatamente peligroso a la vida o la salud

Otras directrices de exposición	Los límites de exposición fueron anulados debido a la decisión de revocación del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (Circular 11.era, 1992).
Disposiciones de ingeniería	Duchas Estaciones lavajojos Sistemas de ventilación
Protección personal	
Protección de los ojos / cara	En caso de probables salpicaduras, use: Goggles contra las salpicaduras químicas.
Protección de la piel y del cuerpo	Riesgo de contacto: Guantes con resistencia química. Botas. Delantal
Protección respiratoria	No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA.
Medidas de higiene	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	opaco, Viscosidad. Varía.	Olor	dulce.
Límite de olor	No hay información disponible.	Estado físico	líquido
pH	No hay información disponible.	Método	Método Tag de copa cerrada
Punto de inflamación	89 °F / 31.7 °C	Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.	Punto de fusión/rango	No hay información disponible.
Punto / intervalo de ebullición	84.4 °C / 184 °F	Límites de Inflamabilidad en el Aire	
		Superior	10.9
		Inferior	1.5
Gravedad Específicas	> 1 @ 70°F	Hidrosolubilidad	ligeramente soluble
Solubilidad	No hay información disponible.	Índice de evaporación	No hay información disponible.
Presión de vapor	No hay información disponible.	Densidad de vapor	> 1 (aire=1)
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	B047M Black: 64.8% B054M Green: 67.67% B045M White: 53.74% B056M Red: 71.00% B053M Blue: 70.01% B046M Yellow: 67.52% B055M Orange: 67.48%	COV (g/l)	B047M Black: 648 g/L B054M Green: 718 g/L B045M White: 674 g/L B056M Red: 717 g/L B053M Blue: 719 g/L B046M Yellow: 710 g/L B055M Orange: 694 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Productos incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Agentes reductores fuertes. Álcalis fuertes.
Condiciones a evitar	Calor, llamas y chispas. Productos incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de carbono Hollín. Humo
Polimerización peligrosa	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda**Información del Producto**

Inhalación	Puede provocar somnolencia y vértigo
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
Contacto con la piel	Puede causar irritación.
Ingestión	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Dermico	CL50
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5321 mg/m ³
Propilenglicol monometil éter	= 5200 mg/kg (Rat)	= 13000 mg/kg (Rabbit)	> 24 mg/L (Rat) 1 h = 54.6 mg/L (Rat) 4 h
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg (Rat)		
Negro de carbón	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Acetato de n-butilo	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 391 ppm (Rat) 4 h
Hidróxido de aluminio	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Silico amoría	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 4 h
1,2,4-Trimetilbenceno	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
Sílice	= 3160 mg/kg (Rat)		

Toxicidad crónica**Toxicidad crónica**

El dióxido de titanio está clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer (IARC) como posiblemente carcinógeno para el ser humano por vía inhalatoria (Grupo 2B). El negro de carbón se ha clasificado como posible carcinógeno para humanos por inhalación (Grupo 2B) según la Agencia Internacional de para la Investigación del Cáncer (IARC)

Carcinogenicidad

Puede causar cáncer La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)	NTP	OSHA
Dióxido de titanio		Group 2B	-	-
Negro de carbón	A3	Group 2B	-	X
Silico amoría		Group 3		

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno en animales

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificado como carcinógeno para los humanos

OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

X – Presente

efectos mutágenos Puede provocar defectos genéticos

Efectos sobre los Órganos de Destino Sangre. Sistema nervioso central. Ojos. Pulmones. Sistema linfático. Sistema respiratorio. Piel.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidad**

El impacto ambiental de este producto no se ha investigado completamente.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Propilenglicol monometil éter		LC50 96 h: 4600-10000 mg/L static (Leuciscus idus) LC50 96 h: = 20.8 g/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: = 23300 mg/L (Daphnia magna)
Negro de carbón				EC50 24 h: > 5600 mg/L (Daphnia magna)
Acetato de n-butilo	EC50 72 h: = 674.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 17 - 19 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 100 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 62 mg/L static (Leuciscus idus)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 24 h: = 72.8 mg/L (Daphnia magna)
Silico amoria	EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio)		EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
1,2,4-Trimetilbenceno		LC50 96 h: 7.19 - 8.28 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		EC50 48 h: = 6.14 mg/L (Daphnia magna)
Nombre químico		log POW		
Propilenglicol monometil éter		-0.437		
Acetato de n-butilo		1.81		
1,2,4-Trimetilbenceno		3.63		

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación de los desechos

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltese la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales

Envases contaminados

No reutilice los recipientes vacíos.

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambientale Estadounidense (US EPA) D001 U239

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre químico	Código de residuos de California
Acetato de n-butilo	Toxic

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No.UN UN1263
Denominación adecuada de envío Paint
Clase de peligro 3
Grupo de embalaje III
Descripción UN1263, Paint, 3, III
Número de la Guía de Respuestas a Emergencias 128

TDG

No.UN UN1263
Denominación adecuada de envío Paint

Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1263, Paint, 3, III
<u>MEX</u>	
No.UN	UN1263
Denominación adecuada de envío	Paint
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1263, Paint, 3, III
<u>ICAO</u>	
No.UN	UN1263
Denominación adecuada de envío	Paint
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1263, Paint, 3, III
<u>IATA</u>	
No.UN	UN1263
Denominación adecuada de envío	Paint
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Código ERG	3L
Descripción	UN1263, Paint, 3, III
<u>IMDG/IMO</u>	
No.UN	UN1263
Denominación adecuada de envío	Paint
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
EmS	F-E, S-E
Descripción	UN1263, Paint, 3, III, (31.7°C c.c.)
<u>RID</u>	
No.UN	UN1263
Denominación adecuada de envío	Paint
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	F1
Descripción	UN1263, Paint, 3, III
<u>ADR</u>	
No.UN	UN1263
Denominación adecuada de envío	Paint
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	F1
Descripción	UN1263, Paint, 3, III, (D/E)
<u>ADN</u>	
Denominación adecuada de envío	Paint
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	F1
Disposiciones especiales	163, 640E, 650
Descripción	UN1263, Paint, 3, III
Cantidad limitada	5 L

Ventilación

VE01

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales/Lista de Sustancias No Nacionales, Canadá

Reglamentaciones Federales

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre químico	CAS No	% en peso	SARA 313 – Valores umbral %
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	1-5	1.0

Categorías de Riesgo SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud	Si
Peligro Crónico para la Salud	Si
Peligro de Incendio	Si
Escape Brusco de Presión Peligrosa	No
Peligro de Reactivo	No

Ley del Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA – Contaminantes de Prioridad	CWA - Sustancias Peligrosas
Acetato de n-butilo	5000 lb			X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidad de reporte para sustancias peligrosas	Cantidad de reporte para sustancias extremadamente peligrosas	Cantidad de reporte (RQ)
Acetato de n-butilo	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	CAS No	Proposición 65 de California
Dióxido de titanio	13463-67-7	Carcinogen
Negro de carbón	1333-86-4	Carcinogen

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Propilenglicol monometil éter	X	X	X		X
Dióxido de titanio		X			X
Negro de carbón	X	X	X	X	X
Acetato de n-butilo	X	X	X		X
1,2,4-Trimetilbenceno	X	X	X	X	X

Regulaciones Internacionales

México – Grado

Riesgo serio, Grado 3

Nombre químico	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Dióxido de titanio		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³
Negro de carbón		Mexico: TWA 3.5 mg/m ³ Mexico: STEL 7 mg/m ³
Acetato de n-butilo		Mexico: TWA 150 ppm Mexico: TWA 710 mg/m ³ Mexico: STEL 200 ppm Mexico: STEL 950 mg/m ³
1,2,4-Trimetilbenceno		Mexico: TWA 25 ppm Mexico: TWA 125 mg/m ³ Mexico: STEL 35 ppm Mexico: STEL 170 mg/m ³
Disolvente de Stoddard		Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 523 mg/m ³ Mexico: STEL 200 ppm Mexico: STEL 1050 mg/m ³

Canada

Este producto ha sido clasificado en concordancia con los criterios de peligro de las Regulaciones para Productos Controlados (CPR) y la HDSM y contiene toda la información requerida por la CPR.

Clase de Riesgo según WHMIS

B2 Líquido inflamable
D2A Materiales muy tóxicos
D2B Materiales tóxicos



Component	Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes de Canadá (NPRI)
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6 (1-5)	X

Leyenda

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado Por Supervisión del producto
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
Tel. 1-800-572-6501

Fecha de emisión 16-sep-2014
Fecha de revisión 09-jun-2015
Nota de revisión Cambiar a composición

Renuncia

La información proporcionada en esta HDSM es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Fin de la HDS