



Hoja de Datos de Seguridad

Copyright,2018,3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Número de Documento:	26-4764-2	Número de versión:	1.00
Fecha de publicación	2018/11/12	Sustituye a:	Versión inicial

Identificación

1.1. Identificación del producto

Kit de aislante de retracción en frío serie 8000 (grasa de silicona)

Números de Identificación de Productos

78-8025-3266-9	78-8050-9206-7	78-8141-6536-7	78-8141-6539-1	78-8141-6541-7
80-6109-2192-8	80-6116-1030-6	80-6116-1031-4	80-6116-1032-2	

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Eléctrico.

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima
Teléfono: 511-2242728
E-mail No disponible
Página web: Solutions.3m.com.pe
RUC: 20100119227

1.4. Teléfono de emergencia.

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes - Viernes)

El producto es un kit o multicomponente que consiste en múltiples componentes envasados independientemente. Se incluye una FDS para cada uno de los componentes. Por favor no separe las FDSs de los componentes de esta página. Los números de FDS de los componentes de este producto son:

10-2656-6, 34-7684-3

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

La Hoja de Seguridad está disponible en Solution.3m.com.pe



Hoja de Datos de Seguridad

Copyright,2018,3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Número de Documento: 34-7684-3
Fecha de publicación 2018/05/23

Número de versión: 1.01
Sustituye a: 2016/10/04

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada en concordancia con los anexos de la Directiva No. 01-2003-IN-1701 que dictó Normas Complementarias a las disposiciones del Reglamento de la Ley No. 27718.

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

Números de Identificación de Productos

77-8002-0725-8	77-8002-0852-0	77-8002-0853-8	77-8002-0854-6	77-8002-0935-3
77-8002-0938-7	77-8002-0958-5	77-8002-0975-9	77-8002-0980-9	78-8007-6045-2
78-8007-6047-8	78-8009-3050-1	78-8009-3058-4	78-8010-9082-6	78-8010-9389-5
78-8010-9391-1	78-8015-9523-8	78-8018-9752-7	78-8018-9757-6	78-8018-9941-6
78-8018-9942-4	78-8018-9958-0	78-8018-9998-6	78-8025-2758-6	78-8025-2784-2
78-8025-2797-4	78-8025-2800-6	78-8025-2835-2	78-8025-2848-5	78-8025-2861-8
78-8025-3012-7	78-8025-3013-5	78-8025-3238-8	78-8025-3249-5	78-8025-3250-3
78-8025-3256-0	78-8025-3386-5	78-8025-3449-1	78-8025-3450-9	78-8041-6826-4
78-8041-6904-9	78-8041-6905-6	78-8041-6907-2	78-8041-6908-0	78-8041-6909-8
78-8041-7016-1	78-8041-7018-7	78-8041-7064-1	78-8041-7065-8	78-8041-7186-2
78-8041-7187-0	78-8041-7238-1	78-8041-7250-6	78-8046-9188-5	78-8046-9238-8
78-8047-0064-5	78-8047-0067-8	78-8047-0109-8	78-8047-0110-6	78-8047-0111-4
78-8047-0112-2	78-8047-0113-0	78-8047-0114-8	78-8047-0115-5	78-8047-0116-3
78-8047-0216-1	78-8047-0217-9	78-8047-0239-3	78-8050-9034-3	78-8050-9052-5
78-8050-9053-3	78-8050-9054-1	78-8050-9063-2	78-8050-9064-0	78-8050-9065-7
78-8050-9066-5	78-8050-9096-2	78-8050-9113-5	78-8050-9114-3	78-8050-9138-2
78-8050-9139-0	78-8050-9140-8	78-8050-9141-6	78-8050-9142-4	78-8050-9143-2
78-8050-9813-0	78-8050-9853-6	78-8050-9958-3	78-8050-9959-1	78-8055-6638-3
78-8055-6699-5	78-8055-7077-3	78-8055-7078-1	78-8055-7129-2	78-8055-7130-0
78-8055-7311-6	78-8061-7489-8	78-8061-7491-4	78-8061-7564-8	78-8061-7602-6
78-8061-7663-8	78-8061-7710-7	78-8061-7736-2	78-8061-7774-3	78-8061-7887-3
78-8061-7891-5	78-8061-7894-9	78-8061-7896-4	78-8061-7898-0	78-8061-7900-4
78-8061-7902-0	78-8061-8025-9	78-8061-8142-2	78-8064-2031-7	78-8064-2033-3
78-8064-2135-6	78-8064-2136-4	78-8072-7360-8	78-8092-0644-0	78-8092-1180-4
78-8092-1242-2	78-8092-1356-0	78-8092-1415-4	78-8092-1418-8	78-8092-1424-6
78-8092-1428-7	78-8092-1545-8	78-8092-2627-3	78-8092-2628-1	78-8096-4221-4
78-8096-4323-8	78-8096-4324-6	78-8096-4348-5	78-8096-4349-3	78-8096-4350-1
78-8096-4422-8	78-8096-4438-4	78-8096-4439-2	78-8096-4487-1	78-8096-4492-1
78-8096-4587-8	78-8096-4656-1	78-8096-4667-8	78-8096-4668-6	78-8096-4870-8
78-8096-5011-8	78-8096-5012-6	78-8096-5013-4	78-8096-5021-7	78-8096-5048-0
78-8096-5050-6	78-8096-5177-7	78-8110-7676-5	78-8114-1008-9	78-8114-1066-7
78-8114-1219-2	78-8114-1220-0	78-8114-1221-8	78-8114-1222-6	78-8114-1223-4

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

78-8114-1224-2	78-8114-1299-4	78-8114-3270-3	78-8114-3271-1	78-8114-3276-0
78-8114-3282-8	78-8114-3674-6	78-8114-7205-5	78-8114-7323-6	78-8114-7324-4
78-8114-7325-1	78-8114-7330-1	78-8114-7332-7	78-8114-7442-4	78-8114-7443-2
78-8114-7445-7	78-8117-0561-1	78-8117-0562-9	78-8117-0590-0	78-8117-0612-2
78-8117-0623-9	78-8117-0624-7	78-8117-0627-0	78-8117-0628-8	78-8117-0632-0
78-8117-0633-8	78-8117-0637-9	78-8117-0640-3	78-8117-0954-8	78-8117-0955-5
78-8117-0956-3	78-8117-0973-8	78-8119-6155-2	78-8120-0864-3	78-8120-0866-8
78-8120-0868-4	78-8120-0870-0	78-8120-0927-8	78-8120-0953-4	78-8120-1195-1
78-8120-1196-9	78-8124-4056-4	78-8124-4057-2	78-8124-4137-2	78-8124-4172-9
78-8124-4197-6	78-8124-4791-6	78-8124-4792-4	78-8124-4834-4	78-8124-5169-4
78-8124-5181-9	78-8124-5377-3	78-8124-5378-1	78-8124-5423-5	78-8124-5761-8
78-8124-5777-4	78-8124-5778-2	78-8124-5779-0	78-8124-5780-8	78-8124-5782-4
78-8124-5783-2	78-8124-5784-0	78-8124-5785-7	78-8124-5786-5	78-8124-5787-3
78-8124-5788-1	78-8124-5790-7	78-8124-5791-5	78-8124-5792-3	78-8124-5793-1
78-8124-5801-2	78-8124-5802-0	78-8124-5803-8	78-8124-5804-6	78-8124-5805-3
78-8124-5806-1	78-8124-5807-9	78-8124-5808-7	78-8124-5809-5	78-8124-5847-5
78-8124-5910-1	78-8124-5911-9	78-8124-5912-7	78-8124-5916-8	78-8125-9267-9
78-8125-9282-8	78-8125-9283-6	78-8125-9525-0	78-8125-9588-8	78-8125-9619-1
78-8125-9729-8	78-8125-9773-6	78-8125-9774-4	78-8125-9775-1	78-8126-0003-5
78-8126-0452-4	78-8126-0453-2	78-8126-0683-4	78-8126-0917-6	78-8126-5854-6
78-8126-5855-3	78-8126-5856-1	78-8126-6480-9	78-8126-6644-0	78-8126-6646-5
78-8126-6708-3	78-8126-9097-8	78-8126-9098-6	78-8126-9099-4	78-8126-9100-0
78-8126-9103-4	78-8126-9104-2	78-8126-9587-8	78-8126-9597-7	78-8126-9599-3
78-8126-9600-9	78-8126-9636-3	78-8126-9981-3	78-8127-5324-8	78-8127-6749-5
78-8127-6800-6	78-8127-6862-6	78-8127-6939-2	78-8127-7062-2	78-8127-7097-8
78-8127-7098-6	78-8127-7099-4	78-8127-8610-7	78-8127-8611-5	78-8127-8629-7
78-8127-8630-5	78-8127-8631-3	78-8127-8676-8	78-8127-8677-6	78-8127-8678-4
78-8127-8679-2	78-8127-8680-0	78-8127-8681-8	78-8127-8682-6	78-8127-8813-7
78-8127-8815-2	78-8127-8817-8	78-8127-8848-3	78-8127-8849-1	78-8127-8854-1
78-8127-8911-9	78-8127-8912-7	78-8127-8999-4	78-8127-9031-5	78-8127-9655-1
78-8127-9656-9	78-8127-9660-1	78-8127-9661-9	78-8127-9690-8	78-8127-9691-6
78-8127-9745-0	78-8127-9746-8	78-8127-9747-6	78-8127-9748-4	78-8127-9749-2
78-8127-9750-0	78-8127-9751-8	78-8127-9752-6	78-8127-9836-7	78-8127-9837-5
78-8127-9840-9	78-8127-9841-7	78-8127-9842-5	78-8127-9955-5	78-8127-9958-9
78-8127-9959-7	78-8127-9960-5	78-8127-9964-7	78-8129-9456-0	78-8129-9546-8
78-8129-9548-4	78-8129-9601-1	78-8129-9602-9	78-8129-9603-7	78-8131-7337-0
78-8131-7338-8	78-8131-7339-6	78-8131-7340-4	78-8131-7341-2	78-8131-7342-0
78-8131-7343-8	78-8131-7344-6	78-8131-7345-3	78-8131-7640-7	78-8131-7937-7
78-8131-7939-3	78-8131-7971-6	78-8131-7977-3	78-8131-7983-1	78-8131-7994-8
78-8131-7996-3	78-8141-4545-0	78-8141-4546-8	78-8141-4547-6	78-8141-4548-4
78-8141-4549-2	78-8141-4550-0	78-8141-4551-8	78-8141-4552-6	78-8141-4553-4
78-8141-4674-8	78-8141-4675-5	78-8141-4676-3	78-8141-4677-1	78-8141-4684-7
78-8141-4686-2	78-8141-4691-2	78-8141-4723-3	78-8141-4726-6	78-8141-4728-2
78-8141-4734-0	78-8141-4883-5	78-8141-4885-0	78-8141-4887-6	78-8141-4890-0
78-8141-4891-8	78-8141-4986-6	78-8141-4987-4	78-8141-5009-6	78-8141-5036-9
78-8141-5088-0	78-8141-5090-6	78-8141-5107-8	78-8141-5109-4	78-8141-5111-0
78-8141-5113-6	78-8141-5132-6	78-8141-5138-3	78-8141-5139-1	78-8141-5140-9
78-8141-5141-7	78-8141-5150-8	78-8141-5152-4	78-8141-5153-2	78-8141-5154-0
78-8141-5156-5	78-8141-5158-1	78-8141-5160-7	78-8141-5161-5	78-8141-5162-3
78-8141-5164-9	78-8141-5166-4	78-8141-5219-1	78-8141-5220-9	78-8141-5221-7
78-8141-5222-5	78-8141-5227-4	78-8141-5228-2	78-8141-5240-7	78-8141-5365-2
78-8141-5443-7	78-8141-5445-2	78-8141-5447-8	78-8141-5449-4	78-8141-5764-6
78-8141-5774-5	78-8141-5786-9	78-8141-5914-7	78-8141-5969-1	78-8141-6010-3
78-8141-6012-9	78-8141-6013-7	78-8141-6033-5	78-8141-6034-3	78-8141-6037-6
78-8141-6041-8	78-8141-6042-6	78-8141-6045-9	78-8141-6046-7	78-8141-6049-1
78-8141-6050-9	78-8141-6052-5	78-8141-6098-8	78-8141-6184-6	78-8141-6411-3

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

78-8141-6535-9	78-8141-6538-3	78-8141-6540-9	78-8141-6543-3	78-8141-6545-8
78-8141-6547-4	78-8141-6549-0	78-8141-6551-6	78-8141-6553-2	78-8141-6555-7
78-8141-6557-3	78-8141-6559-9	78-8141-6561-5	78-8141-6563-1	78-8141-6565-6
78-8141-6684-5	78-8141-6685-2	78-8141-6686-0	78-8141-6687-8	78-8141-6820-5
78-8141-6821-3	78-8141-6822-1	78-8141-6830-4	78-8141-6851-0	78-8141-6983-1
78-8141-6986-4	78-8141-6987-2	78-8141-7041-7	78-8141-7602-6	78-8141-7603-4
78-8141-7604-2	78-8141-7616-6	78-8141-7621-6	78-8141-7622-4	78-8141-7632-3
78-8141-7633-1	78-8141-7634-9	78-8141-7638-0	78-8141-7657-0	78-8141-7674-5
78-8141-7750-3	78-8141-7751-1	78-8141-7754-5	78-8141-7756-0	78-8141-7809-7
78-8141-7852-7	78-8141-7874-1	78-8141-7875-8	78-8141-7931-9	78-8141-7977-2
78-8141-7998-8	78-8141-8124-0	78-8141-8272-7	78-8141-8273-5	78-8141-8274-3
78-8141-8275-0	78-8141-8276-8	78-8141-8277-6	78-8141-8278-4	78-8141-8279-2
78-8141-8280-0	78-8141-8281-8	78-8141-8282-6	78-8141-8283-4	78-8141-8369-1
78-8141-8381-6	78-8141-8391-5	78-8141-8482-2	78-8141-8641-3	78-8141-8642-1
78-8141-8643-9	78-8141-8644-7	78-8141-9415-1	78-9237-0131-8	78-9237-0132-6
78-9237-0133-4	78-9237-0134-2	80-6105-9736-3	80-6105-9737-1	80-6105-9738-9
80-6105-9739-7	80-6105-9740-5	80-6105-9741-3	80-6105-9742-1	80-6105-9743-9
80-6105-9744-7	80-6105-9745-4	80-6105-9746-2	80-6105-9747-0	80-6105-9748-8
80-6105-9749-6	80-6105-9750-4	80-6105-9751-2	80-6105-9752-0	80-6105-9753-8
80-6105-9754-6	80-6105-9755-3	80-6105-9756-1	80-6105-9757-9	80-6105-9758-7
80-6105-9759-5	80-6105-9760-3	80-6105-9761-1	80-6105-9762-9	80-6105-9763-7
80-6105-9764-5	80-6105-9765-2	80-6105-9797-5	80-6107-3218-4	80-6107-3219-2
80-6107-3220-0	80-6107-3565-8	80-6107-3949-4	80-6107-3950-2	80-6107-3951-0
80-6107-3952-8	80-6107-3953-6	80-6107-3956-9	80-6107-3957-7	80-6107-4803-2
80-6107-4804-0	80-6107-4805-7	80-6107-4806-5	80-6107-4807-3	80-6107-4808-1
80-6107-4809-9	80-6107-4810-7	80-6108-3128-3	80-6108-3339-6	80-6108-3537-5
80-6108-3620-9	80-6108-3644-9	80-6108-3695-1	80-6108-3696-9	80-6108-3908-8
80-6108-3909-6	80-6108-4318-9	80-6109-0371-0	80-6109-0372-8	80-6109-0373-6
80-6109-0378-5	80-6109-0380-1	80-6109-0381-9	80-6109-0389-2	80-6109-0418-9
80-6109-0419-7	80-6109-0420-5	80-6109-2769-3	80-6109-2831-1	80-6109-2832-9
80-6109-2833-7	80-6109-2834-5	80-6109-2835-2	80-6109-2836-0	80-6109-2837-8
80-6109-2838-6	80-6109-2839-4	80-6109-7028-9	80-6109-7051-1	80-6109-7141-0
80-6109-7142-8	80-6109-8178-1	80-6109-8179-9	80-6109-8180-7	80-6109-8240-9
80-6112-0127-0	80-6112-0160-1	80-6112-0321-9	80-6112-1199-8	80-6112-1387-9
80-6112-1440-6	80-6112-1594-0	80-6112-1595-7	80-6112-1596-5	80-6112-1597-3
80-6112-1759-9	80-6112-1776-3	80-6112-3021-2	80-6112-3427-1	80-6112-3948-6
80-6112-4002-1	80-6112-4003-9	80-6112-6012-8	80-6112-6014-4	80-6112-6015-1
80-6112-6016-9	80-6112-6017-7	80-6112-6018-5	80-6112-6019-3	80-6112-6020-1
80-6112-6145-6	80-6112-6148-0	80-6112-6149-8	80-6112-6276-9	80-6112-6277-7
80-6112-6329-6	80-6112-6330-4	80-6112-6331-2	80-6112-6338-7	80-6112-6562-2
80-6114-3151-3	80-6114-3152-1	80-6114-3153-9	80-6114-3574-6	80-6114-3868-2
80-6114-3869-0	80-6114-6855-6	80-6114-6856-4	80-6114-7179-0	80-6114-7206-1
80-6116-0407-7	80-6116-0414-3	80-6116-0415-0	80-6116-0432-5	80-6116-0561-1
80-6116-0673-4	80-6116-1095-9	80-6116-1096-7	80-6116-1113-0	80-6116-1256-7
80-6116-1267-4	80-6116-1499-3	80-6116-1725-1	KE-2320-8242-7	TE-1000-5564-5
UU-0037-1998-4				

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Eléctrico.

1.3. Detalles del proveedor

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

Dirección: 3M PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima

Teléfono: 511-2242728

E Mail: No disponible

Página web: Solutions.3m.com.pe

RUC: 20100119227

1.4. Teléfono de emergencia.

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes - Viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

No clasificado como peligroso de acuerdo a criterio UN GHS

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

No aplicable.

Símbolos

No aplicable.

Pictogramas

No aplicable.

2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este Material es una mixtura

Ingrediente	N° CAS	% en peso
Tubo de EPDM Negro	Secreto comercial	100

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

En caso de ingestión:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Hidrocarburos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Óxidos de Nitrógeno
Óxidos de azufre

Condiciones

Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos o personas que combaten incendios

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No aplicable.

6.2. Precauciones medioambientales.

No aplicable.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

No aplicable. Selle el envase.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones de uso normal.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No aplicable.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

No se requieren controles de ingeniería

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

No requiere protección ocular.

Protección de la piel/las manos

No se requieren guantes de protección química.

Protección respiratoria.

No es necesaria protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Sólido
Apariencia / Olor	Tubo de EPDM Negro
Umbral de olor	No aplicable
pH	No aplicable
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No hay datos disponibles
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	No aplicable
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	No punto de inflamación
Rango de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	No aplicable
Límites de inflamación (UEL)	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	No aplicable
Solubilidad-no-agua	No aplicable
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No aplicable
Peso molecular	No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Calor

10.5 Materiales incompatibles.

No determinado

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

No se esperan productos de descomposición peligrosos si se siguen las recomendaciones de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden aparecer como resultado de una oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Signos y Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

No se esperan efectos para la salud.

Contacto con la piel:

No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

Contacto con los ojos:

No se esperan efectos en la salud.

Ingestión:

No se esperan efectos para la salud por ingestión.

Información adicional:

Este producto, cuando se usa en condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso que da 3M, no debería representar ningún riesgo para la salud. En cualquier caso, el uso o procesado del producto de forma distinta a la recomendada puede afectar el rendimiento y ser un riesgo potencial para la salud y la seguridad.

Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Tubo de EPDM Negro	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Tubo de EPDM Negro	Ingestión:		LD50 se estima que 2,000 - 5,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Tubo de EPDM Negro	Juicio profesional	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Tubo de EPDM Negro	Juicio profesional	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Para los componentes, no existe data disponible

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componentes, no existe data disponible

Mutagenicidad en células germinales.

Para los componentes, no existe data disponible

Carcinogenicidad

Para los componentes, no existe data disponible

Toxicidad para la reproducción**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Para los componentes, no existe data disponible

Órgano(s) específico(s)**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Para los componentes, no existe data disponible

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Para los componentes, no existe data disponible

Peligro por aspiración

Para los componentes, no existe data disponible

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Tubo de EPDM Negro	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Tubo de EPDM Negro	Secreto comercial	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Tubo de EPDM Negro	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de disposición**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

El producto se ha clasificado como "residuo no peligroso" por normativa específica. Antes de deshacerse del producto consultar toda la legislación aplicable disponible para asegurar una correcta clasificación. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Si no son posibles otras opciones para el desecho, los residuos del producto pueden depositarse en un vertedero para residuos industriales,

SECCIÓN 14: Información de Transporte

No es peligroso para el transporte.

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:No asignado
Nombre Apropiado del Embarque:No asignado
Nombre técnico:No asignado
Clase de Riesgo/División:No asignado
Riesgo Secundario:No asignado
Grupo de EmpaqueNo asignado
Cantidad limitada:No asignado
Contaminante Marino: No asignado
Nombre técnico de contaminatne marino No asignado
Otras descripciones de productos peligrosos:
No asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:No asignado
Nombre Apropiado del Embarque:No asignado
Nombre técnico:No asignado
Clase de Riesgo/División:No asignado
Riesgo Secundario:No asignado
Grupo de EmpaqueNo asignado
Cantidad limitada:No asignado
Contaminante Marino: No asignado
Nombre técnico de contaminatne marino No asignado
Otras descripciones de productos peligrosos:
No asignado

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificiación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Status de Inventario global

Para información adicional, contáctese con 3M.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 0 **Inflamabilidad** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros Especiales:** Ninguno

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramame, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

Tubo de EPDM Negro (con centro plástico) ==>(LH-A100-1762-5)

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

La Hoja de Seguridad está disponible en Solution.3m.com.pe



Hoja de Datos de Seguridad

Copyright, 2018, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Número de Documento:	10-2656-6	Número de versión:	5.01
Fecha de publicación	2018/08/31	Sustituye a:	2013/07/02

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada en concordancia con los anexos de la Directiva No. 01-2003-IN-1701 que dictó Normas Complementarias a las disposiciones del Reglamento de la Ley No. 27718.

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

LUBRICANTE DE SILICÓN SILICONE LUBRICANT

Números de Identificación de Productos

78-8004-2585-8	78-8007-1728-8	78-8125-9728-0	78-8126-6088-0	80-6108-3463-4
80-6109-3893-0	CE-1006-6452-9	DE-7110-0302-5	DE-7110-0510-3	DE-7110-0803-2
DE-7110-0809-9	DE-7110-0811-5	DE-7110-0813-1	DE-9999-6748-7	H0-0021-9083-5
H0-0021-9087-6	H0-0021-9089-2	H0-0021-9091-8	KE-2320-9117-0	KE-2320-9118-8
KE-2320-9119-6	KE-2320-9123-8	KE-2320-9144-4	KE-2320-9145-1	KE-2320-9156-8
KE-2320-9157-6	KE-2320-9158-4	KE-2320-9160-0	KE-8000-8111-6	KE-8000-8585-1
KE-8000-8586-9	TE-1000-5610-6	TE-1000-5611-4	UU-0009-1463-8	UU-0080-7688-5

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Grasa lubricante de silicona para empalmes eléctricos.

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima
Teléfono: 511-2242728
E Mail: No disponible
Página web: Solutions.3m.com.pe
RUC: 20100119227

1.4. Teléfono de emergencia.

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes - Viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

No clasificado como peligroso de acuerdo a criterio UN GHS

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

LUBRICANTE DE SILICÓN SILICONE LUBRICANT

No aplicable.

Símbolos

No aplicable.

Pictogramas

No aplicable.

2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este Material es una mezcla

Ingrediente	N° CAS	% en peso
GRASA DE SILICONA	63148-62-9	75 - 95
SILICA AMORFA	112945-52-5	5 - 25

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.****Inhalación:**

Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si se está preocupado, conseguir atención médica

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Si se desarrollan síntomas, conseguir atención médica

Contacto con los ojos:

Enjuagar con abundante agua. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si los síntomas persisten, conseguir atención médica

En caso de ingestión:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción adecuados**

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos**Sustancia**

Formaldehído

Condiciones

Durante la Combustión

LUBRICANTE DE SILICÓN SILICONE LUBRICANT

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

Durante la Combustión
Durante la Combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos o personas que combaten incendios

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar residuos. Selle el envase. Desechar el material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial o profesional. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de bases fuertes. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Ninguno requerido.

Protección de la piel/las manos

No se necesitan guantes de protección

Protección respiratoria.

En condiciones normales, las exposiciones a partículas contaminantes en el aire no se prevé que sean suficientemente significativas para necesitar protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas**9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.**

Forma física	Sólido Grasa
Forma física específica:	Grasa
Apariencia / Olor	Pasta de color claro, sin olor.
Umbral de olor	<i>No hay datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/Punto de congelamiento	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	<i>No aplicable</i>
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	No punto de inflamación
Rango de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad relativa	1.02 - 1.6 [Ref Std: AGUA=1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>No hay datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>No hay datos disponibles</i>
Viscosidad	<i>No hay datos disponibles</i>
Tamaño medio de partícula	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad bulk	<i>No hay datos disponibles</i>
Peso molecular	<i>No hay datos disponibles</i>
Compuestos Orgánicos Volátiles	<i>No hay datos disponibles</i>
Porcentaje de volátiles	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de reblandecimiento	<i>No hay datos disponibles</i>
COV menor que H₂O y disolventes exentos	<i>No hay datos disponibles</i>

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad.**

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

No determinado

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes
Ácidos fuertes
Bases fuertes
Agentes reductores.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.**Sustancia****Condiciones**

Ninguno conocido.

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.**Signos y Síntomas de la exposición**

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

No se conocen efectos a la salud

Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

No se conocen efectos a la salud

Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
GRASA DE SILICONA	Dérmico	Conejo	LD50 > 19,400 mg/kg
GRASA DE SILICONA	Ingestión:	Rata	LD50 > 17,000 mg/kg
SILICA AMORFA	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
SILICA AMORFA	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0.691 mg/l
SILICA AMORFA	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,110 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

LUBRICANTE DE SILICÓN SILICONE LUBRICANT**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
GRASA DE SILICONA	Conejo	Irritación no significativa
SILICA AMORFA	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
GRASA DE SILICONA	Conejo	Irritación no significativa
SILICA AMORFA	Conejo	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
SILICA AMORFA	Humanos y animales	No clasificado

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componentes, no existe data disponible

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
SILICA AMORFA	In Vitro	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
SILICA AMORFA	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad para la reproducción**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
SILICA AMORFA	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
SILICA AMORFA	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
SILICA AMORFA	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1,350 mg/kg/day	durante la organogénesis

Órgano(s) específico(s)**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Para los componentes, no existe data disponible

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
SILICA AMORFA	Inhalación	sistema respiratorio silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro por aspiración

Para los componentes, no existe data disponible

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

12.2. Toxicidad.

Peligro acuático agudo:

No extremadamente tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

Peligro acuático crónico:

No tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
GRASA DE SILICONA	63148-62-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
SILICA AMORFA	112945-52-5	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
SILICA AMORFA	112945-52-5	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
SILICA AMORFA	112945-52-5	Pez cebra	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
SILICA AMORFA	112945-52-5	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	60 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
GRASA DE SILICONA	63148-62-9	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
SILICA AMORFA	112945-52-5	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Nº CAS	Tipo de	Duración	Tipo de	Resultado de	Protocolo
----------	--------	---------	----------	---------	--------------	-----------

LUBRICANTE DE SILICÓN SILICONE LUBRICANT

		ensayo		estudio	ensayo	
GRASA DE SILICONA	63148-62-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
SILICA AMORFA	112945-52-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de disposición**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Si no son posibles otras opciones para el desecho, los residuos del producto pueden depositarse en un vertedero para residuos industriales,

SECCIÓN 14: Información de Transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:No asignado

Nombre Apropriado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de Empaque:No asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino: No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:No asignado

Nombre Apropriado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de Empaque:No asignado

LUBRICANTE DE SILICÓN SILICONE LUBRICANT

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No asignado

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido:No aplicable

Número UN:No aplicable

Nombre Apropriado del Embarque:No aplicable

Nombre técnico:No aplicable

Clase de Riesgo/División:No aplicable

Riesgo Secundario:No aplicable

Grupo de EmpaqueNo aplicable

Cantidad limitada:No aplicable

Contaminante Marino:No aplicable

Nombre técnico de contaminante marinoNo aplicable

Otras descripciones de productos peligrosos:No aplicable

Para información adicional revisar la "HOJA DE RESUMEN DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES PELIGROSOS DE 3M"

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Status de Inventario global

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto se enumeran en la parte activa del Inventario de TSCA.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 0 **Inflamabilidad** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros Especiales:** Ninguno

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramame, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

Clasificación de riesgos HMIS

Salud: 0 **Inflamabilidad** 1 **Riesgo fisico:** 0 **Protección personal:** X - See PPE section.

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS® IV) hazard ratings han designado informar a los empleados que acerca de los peligros químicos en el lugar de trabajo. Estas clasificaciones se basan en las propiedades inherentes del material bajo las condiciones previstas de uso normal y no están destinados para su uso en situaciones de emergencia . Las calificaciones HMIS® IV son para ser utilizado con un programa HMIS® completamente implementado IV . HMIS® es una marca registrada de la Asociación American Coatings (ACA) .

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

La Hoja de Seguridad está disponible en Solution.3m.com.pe