



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2021, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	08-5835-7	Número de versión:	1.02
Fecha de publicación:	25/06/2021	Fecha de reemplazo:	04/03/2019

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

SELLADOR 4000 G, 4005 G, 9700 G Serie MS2 & Serie 2810/2814 c/DE28

Números de identificación del producto

LH-G100-0676-3	78-8097-6865-4	78-8097-6896-9	78-8130-6864-6	78-8130-6986-7
78-8135-3421-7	78-8135-7867-7	80-6110-1310-5	80-6110-2049-8	80-6111-5023-8
80-6111-5937-9	80-6111-6102-9	80-6111-6196-1	80-6111-6874-3	80-6113-0441-3
80-6113-1159-0	80-6113-1466-9	80-6113-1468-5	80-6113-1756-3	80-6113-1763-9
80-6113-1764-7	80-6113-1765-4	80-6113-1936-1	80-6113-1937-9	80-6113-2156-5
80-6113-2157-3	80-6113-2158-1	80-6113-2160-7	80-6113-2161-5	80-6113-2162-3
80-6113-2165-6	80-6113-2166-4	80-6113-2393-4	80-6113-2395-9	80-6113-2480-9
80-6113-2481-7	80-6113-2488-2	80-6113-2490-8	80-6113-2550-9	80-6113-2741-4
80-6113-3127-5	80-6113-3212-5	80-6113-3213-3	80-6113-3214-1	80-6113-3215-8
80-6113-3229-9	80-6113-3230-7	80-6113-3231-5	80-6113-3232-3	80-6113-3233-1
80-6113-3234-9	80-6113-3235-6	80-6113-3236-4	80-6113-3237-2	80-6113-3238-0
80-6113-3239-8	80-6113-3250-5	80-6113-3251-3	80-6113-3252-1	80-6113-3253-9
80-6113-3254-7	80-6113-3255-4	80-6113-3256-2	80-6113-3257-0	80-6113-3258-8
80-6113-3259-6	80-6113-3276-0	80-6113-3277-8	80-6113-3278-6	80-6113-3282-8
80-6113-3283-6	80-6113-3284-4	80-6113-3288-5	80-6113-3289-3	80-6113-3290-1
80-6113-3294-3	80-6113-3295-0	80-6113-3296-8	80-6113-3301-6	80-6113-3302-4
80-6113-3303-2	80-6113-3304-0	80-6113-3309-9	80-6113-3310-7	80-6113-3311-5
80-6113-3312-3	80-6113-3397-4	80-6113-3398-2	80-6113-3399-0	80-6113-3400-6
80-6113-3401-4	80-6113-3402-2	80-6113-3419-6	80-6113-3421-2	80-6113-3423-8
80-6113-3426-1	80-6113-3428-7	80-6113-3430-3	80-6113-3432-9	80-6113-3484-0
80-6113-3486-5	80-6113-3487-3	80-6113-3489-9	80-6113-3493-1	80-6113-3494-9
80-6113-3496-4	80-6113-3499-8	80-6113-3500-3	80-6113-3501-1	80-6113-3502-9
80-6113-3503-7	80-6113-3504-5	80-6113-3601-9	80-6113-3605-0	80-6113-3613-4
80-6113-3615-9	80-6113-3617-5	80-6113-3627-4	80-6113-3628-2	80-6113-3629-0
80-6113-3630-8	80-6113-3635-7	80-6113-3636-5	80-6113-3637-3	80-6113-3638-1
80-6113-3645-6	80-6113-3647-2	80-6113-3658-9	80-6113-3659-7	80-6113-3662-1
80-6113-3663-9	80-6113-3672-0	80-6113-3673-8	80-6113-3674-6	80-6113-3675-3
80-6113-3731-4	80-6113-3732-2	80-6113-3737-1	80-6113-3738-9	80-6113-3740-5
80-6113-3742-1	80-6113-3744-7	80-6113-3758-7	80-6113-3759-5	80-6113-3762-9
80-6113-3763-7	80-6113-3766-0	80-6113-3767-8	80-6113-3771-0	80-6113-3772-8
80-6113-3775-1	80-6113-3776-9	80-6113-3778-5	80-6113-3780-1	80-6113-3782-7

80-6113-3784-3	80-6113-3786-8	80-6113-3788-4	80-6113-3793-4	80-6113-3861-9
80-6113-3863-5	80-6113-3865-0	80-6113-3867-6	80-6113-3870-0	80-6113-3873-4
80-6113-3875-9	80-6113-3880-9	80-6113-3882-5	80-6113-3884-1	80-6113-3889-0
80-6113-3891-6	80-6113-3893-2	80-6113-3895-7	80-6113-3907-0	80-6113-3910-4
80-6113-3911-2	80-6113-3915-3	80-6113-3921-1	80-6113-3922-9	80-6113-3923-7
80-6113-3924-5	80-6113-3929-4	80-6113-3930-2	80-6113-3931-0	80-6113-3945-0
80-6113-3947-6	80-6113-3949-2	80-6113-3951-8	80-6113-3953-4	80-6113-3955-9
80-6113-3957-5	80-6113-3959-1	80-6113-3962-5	80-6113-3964-1	80-6113-3965-8
80-6113-3975-7	80-6113-3977-3	80-6113-3979-9	80-6113-8044-7	80-6113-8045-4
80-6113-8058-7	80-6113-8061-1	80-6113-8064-5	80-6113-8093-4	80-6113-8099-1
80-6113-8167-6	80-6113-8168-4	80-6113-8170-0	80-6113-8174-2	80-6113-8176-7
80-6113-8178-3	80-6113-8232-8	80-6113-8233-6	80-6113-8234-4	80-6113-8283-1
80-6113-8286-4	80-6113-8289-8	80-6113-8290-6	80-6113-8350-8	80-6113-8352-4
80-6113-8354-0	80-6113-8357-3	80-6113-8359-9	80-6113-8377-1	80-6113-8378-9
80-6113-8380-5	80-6113-8381-3	80-6113-8386-2	80-6113-8388-8	80-6113-8389-6
80-6113-8434-0	80-6113-8446-4	80-6113-8448-0	80-6113-8449-8	80-6113-8460-5
80-6113-8462-1	80-6113-8464-7	80-6113-8465-4	80-6113-8467-0	80-6113-8471-2
80-6113-8477-9	80-6113-8479-5	80-6113-8489-4	80-6113-8490-2	80-6113-8491-0
80-6113-8492-8	80-6113-8495-1	80-6113-8503-2	80-6113-8504-0	80-6113-8521-4
80-6113-8523-0	80-6113-8525-5	80-6113-8528-9	80-6113-8529-7	80-6113-8539-6
80-6113-8541-2	80-6113-8543-8	80-6113-8545-3	80-6113-8547-9	80-6113-8549-5
80-6113-8550-3	80-6113-8552-9	80-6113-8554-5	80-6113-8556-0	80-6113-8557-8
80-6113-8560-2	80-6113-8568-5	80-6113-8570-1	80-6113-8571-9	80-6113-8572-7
80-6113-8578-4	80-6113-8580-0	80-6113-8581-8	80-6113-8582-6	80-6113-8584-2
80-6113-8599-0	80-6113-8701-2	80-6113-8703-8	80-6113-8707-9	80-6113-8733-5
80-6113-8735-0	80-6113-8737-6	80-6113-8742-6	80-6113-8767-3	80-6113-8769-9
80-6113-8893-7	80-6113-8950-5	80-6113-8951-3	80-6113-8952-1	80-6113-9061-0
80-6113-9062-8	80-6113-9063-6	80-6113-9064-4	80-6113-9065-1	80-6113-9066-9
80-6113-9067-7	80-6113-9068-5	80-6113-9069-3	80-6113-9689-8	80-6113-9690-6
80-6113-9691-4	80-6113-9692-2	80-6113-9693-0	80-6113-9694-8	80-6113-9696-3
80-6113-9699-7	80-6113-9700-3	80-6113-9701-1	80-6113-9702-9	80-6113-9703-7
80-6113-9704-5	80-6113-9705-2	80-6113-9706-0	80-6113-9707-8	80-6113-9708-6
80-6113-9709-4	80-6113-9710-2	80-6114-8096-5	80-6114-8128-6	80-6114-8166-6
80-6114-8167-4	80-6114-8168-2	80-6114-8169-0	80-6114-8172-4	80-6114-8173-2
80-6114-8228-4	80-6114-8230-0	80-6114-8284-7	80-6114-8513-9	80-6114-8530-3
80-6114-8531-1	80-6114-8536-0	80-6114-8537-8	80-6114-8540-2	80-6114-8543-6
80-6114-8545-1	80-6114-8552-7	80-6114-8558-4	80-6114-8569-1	80-6114-8571-7
80-6114-8573-3	80-6114-8575-8	80-6114-8579-0	80-6114-8597-2	80-6114-8598-0
80-6114-9473-5	80-6114-9477-6	80-6114-9577-3	80-6114-9579-9	80-6114-9583-1
80-6114-9790-2	HB-0040-9838-8	HB-0042-6972-4	MY-0000-9952-2	XS-0038-7338-6
XS-0038-7339-4	XS-0038-8785-7			

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Industria de telecomunicaciones, Sellador modular

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del proveedor o fabricante 3M México, S.A. de C.V.

Domicilio: Av. Santa Fe 190, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

+52 55 52582573

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

De conformidad con los criterios de UN GHS no se clasifica como peligroso.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de advertencia

No relevante

Símbolos

No relevante.

Pictogramas

No relevante.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
ACEITE MINERAL BLANCO	8042-47-5	80 - 95
Caucho sintético	Secreto Comercial	2 - 12
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	< 1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios

Inhalación:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.

En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

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

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**5.1. Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten los incendios

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental**6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**7.1. Precauciones para el manejo seguro**

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control****Límites de exposición ocupacional**

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
ACEITES MINERALES, ACEITES SUMAMENTE REFINADOS	8042-47-5	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 5 mg/m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
ACEITES MINERALES, ACEITES SUMAMENTE REFINADOS	8042-47-5	Límites de exposición ocupacional,	TWA (8 horas): 5 mg/m ³	

		México		
Aceite de parafina	8042-47-5	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 5 mg/m ³	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto.

Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Lentes de seguridad con protectores laterales

Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Color	Amarillo
Olor	Aceitoso, Hule
Límite de olor	No relevante
pH	No relevante
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin datos disponibles
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	No relevante
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	No relevante
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor o densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad	0.7 g/cm ³

Densidad relativa	0.7 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Nulo
Insoluble en agua	No relevante
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No relevante
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	No relevante
Viscosidad/viscosidad cinemática	Sin datos disponibles
Compuestos orgánicos volátiles	Sin datos disponibles
por ciento volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	Sin datos disponibles
Tamaño promedio de partícula	Sin datos disponibles
Densidad a granel	Sin datos disponibles
Peso molecular	Sin datos disponibles
Punto de ablandamiento	Sin datos disponibles

Nanopartículas

Este material no contiene nanopartículas.

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

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosa**Sustancia**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condición

A temperaturas elevadas

A temperaturas elevadas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos**Signos y síntomas de la exposición**

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes

efectos en la salud:**Inhalación:**

No hay efectos a la salud conocidos.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
ACEITE MINERAL BLANCO	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
ACEITE MINERAL BLANCO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Caucho sintético	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Caucho sintético	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
ANTIOXIDANT	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,160 mg/kg
ANTIOXIDANT	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 1.95 mg/l
ANTIOXIDANT	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,250 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
ACEITE MINERAL BLANCO	Conejo	Sin irritación significativa
ANTIOXIDANT	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
ACEITE MINERAL BLANCO	Conejo	Irritante leve
ANTIOXIDANT	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
ACEITE MINERAL BLANCO	Conejillo de indias	No clasificado
ANTIOXIDANT	Humano y animal	No clasificado

Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
ACEITE MINERAL BLANCO	In vitro	No es mutágeno
ANTIOXIDANT	In vitro	No es mutágeno
ANTIOXIDANT	In vivo	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
ACEITE MINERAL BLANCO	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
ACEITE MINERAL BLANCO	Inhalación	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
ANTIOXIDANT	Ingestión:	Numerosas especies animales	No es carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
ACEITE MINERAL BLANCO	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 semanas
ACEITE MINERAL BLANCO	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 semanas
ACEITE MINERAL BLANCO	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 4,350 mg/kg/day	durante la gestación
ANTIOXIDANT	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generación
ANTIOXIDANT	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generación
ANTIOXIDANT	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Numerosas especies animales	NOAEL 1,000 mg/kg/day	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
ACEITE MINERAL BLANCO	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1,381 mg/kg/day	90 días
ACEITE MINERAL BLANCO	Ingestión:	hígado sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 1,336	90 días

					mg/kg/day	
ANTIOXIDANT	Ingestión:	aparato endócrino	No clasificado	Rata	NOAEL 450 mg/kg/day	2 años
ANTIOXIDANT	Ingestión:	hígado	No clasificado	Perro	NOAEL 302 mg/kg/day	90 días
ANTIOXIDANT	Ingestión:	sistema hematopoyético sistema nervioso riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	90 días
ANTIOXIDANT	Ingestión:	sistema de auditoría ojos	No clasificado	Perro	NOAEL 302 mg/kg/day	90 días

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
ACEITE MINERAL BLANCO	Peligro de aspiración

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad**Peligro acuático agudo:**

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
ACEITE MINERAL BLANCO	8042-47-5	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	> 100 mg/l
ACEITE MINERAL BLANCO	8042-47-5	Mojarra	Experimental	96 horas	LL50	> 100 mg/l
ACEITE MINERAL BLANCO	8042-47-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEL	100 mg/l
ACEITE MINERAL BLANCO	8042-47-5	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEL	> 100 mg/l
Caucho sintético	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son			N/A

			insuficientes para la clasificación			
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	Pulga de agua	Extremo no alcanzado	24 horas	EC50	> 100 mg/l
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	3 horas	IC50	> 100 mg/l
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	Danio cebra	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
ACEITE MINERAL BLANCO	8042-47-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	0 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Caucho sintético	Secreto Comercial	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	5 %CO2 evolución/THC O2 evolución	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
ACEITE MINERAL BLANCO	8042-47-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Caucho sintético	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ANTIOXIDANT	Secreto Comercial	Experimental BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulación	<2.3	OCDE 305C - Grado de bioacumulación en peces

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Antes de desecharlo, consulte todas las regulaciones y autoridades correspondientes para garantizar la adecuada clasificación. Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Si no cuenta con otras opciones para desecharlo, el producto de desperdicio puede colocarse en un vertedero diseñado adecuadamente para desperdicio industrial.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte marino (IMDG)

UN Número: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante

UN Número: No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: No relevante

Riesgo secundario: No relevante

Grupo de empaque: No relevante

Cantidad limitada: No relevante

Contaminante marino:No relevante
Nombre técnico del contaminante marino:No relevante
Otras descripciones de materiales peligrosos:No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias nuevas de CEPA. Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 Peligros especiales: Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

Las HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx