

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2017, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite copiar 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: 09-2779-8
Fecha de publicación: 02/20/2017

Número de versión: 21.01
Sustituye a: 03/21/2016

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

SCOTCH-BRITE® LIMPIADOR LIQUIDO PARA PLANCHAS DE COCINA (No.700 Y No.701)

Números de identificación del producto

Numero ID	UPC	Numero ID	UPC
70-0070-0037-8	00-48011-29603-1	70-0711-2704-0	00-48011-29603-1
70-0711-2705-7	00-48011-26012-4	70-0715-9365-4	00-48011-28398-7
70-0716-5801-0	00-51125-85780-7	70-0716-5821-8	00-51125-85793-2

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Un líquido de limpieza de planchas de cocina eficaz que es seguro para uso en superficies con contacto con alimentos. Desprente y remueve grasa carbonizada y residuos de comida en contacto con plancha calientes. Sin fragancias añadidas.

1.3. Detalles del proveedor

FABRICANTE: 3M
DIVISIÓN: Commercial Solutions Division
DIRECCIÓN: 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA
TELÉFONO: 1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)

1.4. Teléfono de emergencia.

1-800-364-3577 o (651) 737-6501 (24 horas)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de peligro

No clasificado como peligroso de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA, 29 CFR 1910.1200

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

No aplicable.

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

Símbolos

No aplicable.

Pictogramas

No aplicable.

2.3. Otros peligros.

Puede ocasionar quemaduras térmicas

SECCIÓN 3: Composición/ información de ingredientes

Ingrediente	Nº C.A.S.	% en peso
GLICERINA	56-81-05	40 – 70 Secreto comercial*
AGUA	7732-18-5	10 – 30 Secreto comercial*
CARBOMATO DE POTASIO	584-08-07	7 – 13 Secreto comercial*
CARBONATO DE SODIO	497-19-8	1 – 5 Secreto comercial*
TARTAZINA	1934-21-0	0.05 – 0.5 Secreto comercial*

* La identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de esta composición se ha retenido como un secreto comercial.

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 usted no se siente bien, conseguir atención médica

Contacto con la piel:

Lave con jabón y agua. Si se desarrollan signos/síntomas, consiga atención médica. Si el producto calentado entra en contacto con la piel, lave inmediatamente la piel con grandes cantidades de agua fría por 15 minutos para minimizar el potencial de quemaduras. Si se desarrollan signos/síntomas, consiga 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. Si el producto calentado entra en contacto con los ojos, lave inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua fría por 15 minutos para minimizar el potencial de quemaduras. Después de lavar los ojos, consiga atención médica.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca. Si no se siente bien, conseguir atención médica

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

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

SECCIÓN 5: Medidas de prevención y protección contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados

El material no se quemará. No combustible. Escoger un material adecuado para el fuego circundante.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Subproductos

Sustancia	Condiciones
Acroleína	Durante la Combustión
Hidrocarburos	Durante la Combustión
Formaldehído	Durante la Combustión
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión

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

No se prevén medidas especiales de protección para las personas que combaten el incendio

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Ventilar la zona con aire fresco. De acuerdo con una buena práctica de higiene industrial, proporcionar ventilación exhaustiva en caso de grandes vertidos o espacios confinados. 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. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un recipiente cerrado aprobado para el transporte por las autoridades competentes. Limpiar los residuos con agua. Sellar el recipiente. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto de la piel con material caliente. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de ácidos. Guardar fuera de zonas en las que el producto pueda entrar en contacto con alimentos o con productos farmacéuticos.

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ocupacional

Si un componente se describe en la sección 3 pero no aparece en la tabla siguiente, no se dispone de un límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	Nº C.A.S.	Agencia	Tipo de Límite	Comentarios Adicionales
GLICERINA	56-81-5	OSHA	TWA (como polvos totales):15 mg/m ³ . TWA (fracción respirable): 5 mg/m ³	

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG: Directrices recomendadas por el fabricante químico

OSHA: Departamento de Trabajo de los Estados Unidos-Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

TWA: promedio ponderado en función del tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Techo

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.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos/cara son recomendadas:

Respirador de Cara Completa

Gafas de seguridad panorámicas con ventilación indirecta

Protección de la piel/las manos

Elegir y usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel basándose en los resultados de un asesoramiento de exposición. Consultar con el proveedor habitual de guantes y/o ropa de protección para la selección de materiales compatibles adecuados. Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Neopreno, Caucho de nitrilo

Protección respiratoria.

En condiciones normales, las exposiciones a partículas contaminantes en el aire no se prevé que sean suficientemente significativas para necesitar protección respiratoria. Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de inhalación: Respirador de media cara o cara completa purificadora de aire adecuada para vapores orgánicos

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales**SECCIÓN 9: Propiedades físico/químicas****9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.**

Forma física	Líquido
Apariencia / Olor	Color anaranjado, con olor suave
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	Aproximadamente 12
Punto de ebullición	Aproximadamente 120°C
Punto de ignición	No hay punto de ignición
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de Inflamabilidad (LEL)	No aplicable
Límites de Inflamabilidad (UEL)	No aplicable
Densidad	1.3 g/ml
Gravedad específica	Aproximadamente 1.3 [Ref Std: AGUA=1]
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición	370°C [Detalles: CONDICIONES: Solo para glicerina (NFPA, 11th ed.)]
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	Aproximadamente 200 centipoise
Contaminantes del aire peligrosos	0
Compuestos Orgánicos Volátiles	0
Porcentaje de volátiles	10 - 30 %
COV menor que H2O y disolventes exentos	0

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

Este material es considerado no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

No determinadas.

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.**Sustancia**

Ninguna conocida

Condiciones**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,

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

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 límite para 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:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Contacto con la piel:

Durante el calentamiento:

Quemaduras térmicas: los indicios/síntomas pueden incluir dolor intenso, enrojecimiento, hinchazón y destrucción de tejido.

Irritación leve de la piel: los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad.

Contacto con los ojos:

Durante el calentamiento:

Quemaduras térmicas: los síntomas pueden incluir dolor fuerte, enrojecimiento, hinchazón y destrucción de tejido.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

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	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Producto completo	Ingestión		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
GLICERINA	Dérmico	Conejo	LD50 estimado ser >5.000 mg/kg
GLICERINA	Ingestión	Rata	LD50 >5.000 mg/kg
CARBONATO DE POTASIO	Dérmico	Conejo	LD50 >2.000 mg/kg
CARBONATO DE POTASIO	Inhalación Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LD50 > 5,58 mg/l
CARBONATO DE POTASIO	Ingestión	Rata	LD50 1.870 mg/kg
CARBONATO DE SODIO	Dérmico	Rata	LD50 >2.000 mg/kg
CARBONATO DE SODIO	Ingestión	Rata	LD50 2.800 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Producto completo	Juicio profesional	Irritante leve
GLICERINA	Conejo	No hay irritación significativa
CARBONATO DE POTASIO	Conejo	Irritación mínima
CARBONATO DE SODIO	Conejo	No hay irritación significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Producto completo	Datos in vitro	No hay irritación significativa
GLICERINA	Conejo	No hay irritación significativa
CARBONATO DE POTASIO	Conejo	Corrosivo
CARBONATO DE SODIO	Conejo	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
GLICERINA	Conejillo de Indias	No sensibilizante

Sensibilización de las vías respiratorias

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
CARBONATO DE SODIO	In Vitro	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
GLICERINA	Ingestión	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad reproductiva

Efectos Reproductivos y / o de Desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultados de ensayo	Duración de la Exposición
GLICERINA	Ingestión	No es toxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
GLICERINA	Ingestión	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
GLICERINA	Ingestión	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
CARBONATO DE SODIO	Ingestión	No es tóxico para la fertilidad femenina	Ratón	NOAEL 340 mg/kg/día	Durante organogénesis

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultados de ensayo	Duración de la Exposición
CARBONATO DE POTASSIO	inhalación	Irritación respiratoria	Puede ocasionar irritación respiratoria		NOAEL no disponible	

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultados de ensayo	Duración de la Exposición
GLICERINA	inhalación	Sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 3.91mg/l	14 días
GLICERINA	inhalación	corazón hígado riñones y/o vesícula	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 3.91mg/l	14 días
GLICERINA	Ingestión	sistema endocrino sistema hematopoyético hígado riñones y/o vesícula	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 10.000 mg/kg/día	2 años
CARBONATO DE SODIO	inhalación	Sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0.07 mg/l	3 meses

Peligro por aspiración

En el caso del componente o componentes, no se dispone actualmente de datos o los datos no son suficientes para la clasificación.

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

Información Ecotoxicológica

Por favor, póngase en contacto con la dirección o número de teléfono que aparece en la primera página de la FDS para obtener información ecotoxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

Información sobre el destino químico

Por favor, póngase en contacto con la dirección o número de teléfono que aparece en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el destino químico de este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 13: Consideraciones de disposición

13.1. Métodos de disposición

Desechar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/ regionales /nacionales / internacionales.

Antes de la disposición, consulte a todas las autoridades y reglamentaciones pertinentes para asegurar una clasificación adecuada. Tratar los residuos en una instalación autorizada para residuos industriales. Los envases o contenedores de productos vacíos y limpios se pueden descartar como desechos no peligrosos. Consulte las regulaciones específicas y proveedores de servicios para determinar las opciones y requisitos disponibles.

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

Número de Residuos Peligrosos de la EPA (RCRA): No regulado

SECCIÓN 14: Información de transporte

Para obtener información sobre el transporte, visite <http://3M.com/Transportinfo> o llame al 1-800-364-3577 o al 651-737-6501.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Regulaciones Federales de US

311/312 Categorías de peligro:

Peligro de Incendio – No	Peligro de Presión - No	Peligro de Reactividad - No
Peligro Inmediato - Si	Peligro Retardado - No	

15.2 Regulaciones Estatales

15.3. Inventarios Químicos

Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de TSCA.

Por favor, contacte a 3M para más información.

15.4 Regulaciones Internacionales

Por favor, contacte a 3M para conocer más sobre las regulaciones del producto.

Esta DTS ha sido preparada para cumplir con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de los Estados Unidos, 29 CFR 1910.1200.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 1 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros Especiales:** Ninguno
Acido/Base: Alcalino

Los rangos de peligro de la Agencia de Protección Nacional de Fuego (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, derrame, 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 a ser generados en cantidades significativas.

Clasificación de Riesgos HMIS

Salud: 1 **Inflamabilidad:** 1 **Peligros Físicos:** 0 **Protección Personal:** X – vea sección sobre EPP

Los Sistemas de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS® IV) están diseñados para informar a los empleados de los peligros químicos en el lugar de trabajo. Estas calificaciones se basan en las propiedades inherentes del material bajo condiciones esperadas de uso normal y no están destinados para su uso en situaciones de emergencia. Las clasificaciones HMIS® IV deben ser utilizadas con un programa HMIS®

ATENCIÓN: Traducido del Original en inglés – Necesita adaptaciones de cada país según leyes locales

IV completamente implementado. HMIS® es una marca registrada de la American Coatings Association (ACA).

Número de Documento: 09-2779-8
Fecha de publicación: 02/20/2017

Número de versión: 21.01
Sustituye a: 03/21/2016

Relevo de Responsabilidad: La información contenida en esta Ficha 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 ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. 3M NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO O CURSO DE RENDIMIENTO O USO DE COMERCIO. El usuario es responsable de determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito particular y adecuado para el método de uso o aplicación del usuario. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y la aplicación del producto 3M, algunos de los cuales están exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para un propósito particular y adecuado para el método de uso o aplicación del usuario.

3M proporciona información en forma electrónica como un servicio a sus clientes. Debido a la remota posibilidad de que la transferencia electrónica haya resultado en errores, omisiones o alteraciones en esta información, 3M no hace ninguna declaración en cuanto a su integridad o exactitud. Además, la información obtenida de una base de datos puede no ser tan actual como la información de FDS disponible directamente de 3M.

Las FDS de 3M USA están disponibles en el sitio www.3M.com