



Hoja de Datos de Seguridad

Copyright, 2017, 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:	28-7258-8	Número de versión:	5.00
Fecha de publicación	14/02/2017	Sustituye a:	07/07/2016

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo al Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre de bienes peligrosos por carretera

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

Números de Identificación de Productos

61-0000-6324-0	61-0000-6325-7	61-0000-6365-3	61-0000-6366-1	61-0000-6403-2
70-0715-9192-2	70-0715-9194-8	70-0716-5816-8	70-0716-5855-6	70-0716-5856-4
70-0716-5857-2	70-0716-8340-6	XN-1015-7812-0	XR-0007-1031-3	

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Este producto cumple con los estándares Green Seal™ GS-37 basado en la efectividad del desempeño, volumen concentrado, empaque minimizado o reciclado, y límites de protección para: VOCs y toxicidad para humanos y medio ambiente. GreenSeal.org., Limpiador de superficies duras

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M Colombia, Avenida El Dorado No 75-93, Bogotá
Teléfono: 57+1+4161666
E Mail: EHSColombia@mmm.com
Página web: www.3M.com.co

1.4. Teléfono de emergencia.

57+1+4161666 Ext 7777

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A.

Corrosivo para la piel/ Irritación: categoría 3

Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro agudo, categoría 3

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

¡ADVERTENCIA!

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

Símbolos

Signo de exclamación I

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H319 Causa seria irritación a los ojos
H316 Causa irritación leve de la piel.
H402 Nocivo para la vida acuática

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer etiqueta antes de uso
P101 Si atención médica es necesaria, tener el envase contenedor del producto o la etiqueta a mano

Respuesta:

P305 + P351 + P338 CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado.
P332 + P313 Si irritación con la piel ocurre: Conseguir atención médica

Eliminación:

P501 Desecho de contenido/ contenedor de acuerdo con regulaciones locales/ regionales/ nacionales e internacionales

2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este material es una mezcla

Ingrediente	Nº CAS	% en peso
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5	Principal 60 - 90
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Principal 3 - 7
ALCOHOLES, C12-14, ETOXILADOS PROPOXILADOS	68439-51-0	Principal 3 - 7
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Secreto comercial	Principal 0.5 - 1.5
Fragancia añadida	Mezcla	Principal 0.1 - 1.0

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

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Consiga atención médica

En caso de ingestión:

Enjuagar 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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados

El material no arderá. 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 Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la Combustión

Durante la Combustión

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

No se prevén acciones protectoras especiales para los bomberos.

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. 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. 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 contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar los residuos con agua. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto con los ojos. Sólo para uso industrial o profesional. Este producto no está destinado a ser usado sin ser previamente disuelto como especifica su etiqueta. No se requiere envase con toma de tierra ni zapatos con toma de tierra ó de baja estaticidad cuando se usa directamente y diluído con un dispensador químico TWIST´n FILL (tm). 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. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar lejos de fuentes de calor. 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.

No se requiere ventilación especial cuando se usa directamente y diluído y se obtiene de un dispensador químico "TWIST´n FILL" (tm). 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.

NOTA: Cuando se usa según las instrucciones y se diluyó y se distribuye con un Twist 'n FILL (TM) dispensador químico, el contacto visual con el que no se espera que el concentrado que se produzca. Si el producto no se utiliza con el Twist 'n Fill sistema o si hay una fuga accidental, use protección para los ojos / la cara.

Si el producto no es usado con un sistema de dispensación de químicos o si ocurre un derrame accidental:

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 / la cara son recomendadas:

Gafas panorámicas ventiladas.

Protección de la piel/las manos

NOTA: No es previsible que se produzca contacto con la piel cuando se usa directamente y diluído y se obtiene de un dispensador químico "TWIST´n FILL"(tm). NOTA: Cuando se usa según las instrucciones y se diluyó y se distribuye con un Twist 'n FILL (TM) dispensador químico, el contacto con la piel del concentrado se espera que no ocurra

Si el producto no es usado con un sistema de dispensación de químicos o si ocurre un derrame accidental:

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.

Nota: Guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de laminas de polimero para mejorar su protección.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Polimero laminado

Protección respiratoria.

NOTA: Cuando se usa directamente y diluído y se utiliza un dispensador químico "TWIST´FILL", no se requiere protección respiratoria.

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

Si el producto no es usado con un sistema de dispensación de químicos o si ocurre un derrame accidental:

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 máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

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

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Forma física específica:	Líquido
Apariencia / Olor	Líquido claro de color amarillo-verdoso con fragancia a limón
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	6 - 7
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	> 96,1 °C
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	96,1 °C [Método de ensayo:Copa cerrada]
Rango de evaporación	Aproximadamente 1 [Ref Std:AGUA=1]
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Presión de vapor	< 186.140,2 Pa [@ 55 °C]
Densidad relativa	1
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	< 100 mPa-s
Compuestos Orgánicos Volátiles	< 1 % En peso
Porcentaje de volátiles	No hay datos disponibles
COV menor que H2O y disolventes exentos	< 70 g/l

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
Chispas y/o llamas

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Ninguno conocido.

Condiciones

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:

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:

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

Contacto con los ojos:

Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

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
ALCOHOL ETOXILADO	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
ALCOHOL ETOXILADO	Ingestión:	Rata	LD50 1.378 mg/kg
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Ingestión:	Rata	LD50 > 700 mg/kg
Fragancia añadida	Inhalación-Vapor (4 horas)	Ratón	LC50 > 3,14 mg/l
Fragancia añadida	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Fragancia añadida	Ingestión:	Rata	LD50 4.400 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
--------	----------	-------

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

ALCOHOL ETOXILADO	Conejo	Irritante
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	riesgos similares para la salud	Irritante
Fragancia añadida	Conejo	Irritante suave

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
ALCOHOL ETOXILADO	Juicio Profesional	Corrosivo
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Juicio Profesional	Corrosivo
Fragancia añadida	Conejo	Irritante suave

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
ALCOHOL ETOXILADO	Cobaya	No sensibilizante
Fragancia añadida	Ratón	Sensibilización

Sensibilización de las vías respiratorias

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
ALCOHOL ETOXILADO	In Vitro	No mutagénico
Fragancia añadida	In Vitro	No mutagénico
Fragancia añadida	In vivo	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Fragancia añadida	Ingestión:	Rata	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
ALCOHOL ETOXILADO	Dérmico	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generación
ALCOHOL ETOXILADO	Dérmico	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generación
ALCOHOL ETOXILADO	Dérmico	Existen algunos datos de reproducción masculina positivos, pero los datos son insuficientes para la clasificación.	Rata	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generación
Fragancia añadida	Ingestión:	Existen algunos datos de reproducción femenina positivos, pero los datos son insuficientes para la clasificación.	Rata	NOAEL 750 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Fragancia añadida	Ingestión:	Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación.	Varias especies animales	NOAEL 591 mg/kg/day	durante la organogénesis

Órgano(s) específico(s)

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
ALCOHOL ETOXILADO	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	No disponible	NOAEL No disponible	No disponible
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Fragancia añadida	Ingestión:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
ALCOHOL ETOXILADO	Dérmico	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 125 mg/kg/day	13 semanas
ALCOHOL ETOXILADO	Dérmico	sistema hematopoyético	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 125 mg/kg/day	13 semanas
Fragancia añadida	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 75 mg/kg/day	103 semanas
Fragancia añadida	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 semanas
Fragancia añadida	Ingestión:	corazón sistema endocrino huesos, dientes, uñas, y/o pelo sistema hematopoyético sistema inmune músculos sistema nervioso sistema respiratorio	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	103 semanas

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
Fragancia añadida	Peligro por aspiración

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:**

GHS: Peligro agudo categoría 3: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Peligro acuático crónico:

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

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Fragancia añadida	Mezcla	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0,421 mg/l
Fragancia añadida	Mezcla	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0,72 mg/l
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Secreto comercial	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	1,63 mg/l
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	2,1 mg/l
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Secreto comercial	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	2,91 mg/l
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Secreto comercial	Fathead Minnow	Experimental	30 días	Concentración de no efecto observado	0,73 mg/l
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Fathead Minnow	Experimental	30 días	Concentración de no efecto observado	0,73 mg/l
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	2,686 mg/l
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	8,5 mg/l
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	45 mg/l
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	1,2 mg/l
ALCOHOLES, C12-14, ETOXILADOS PROPOXILADOS	68439-51-0		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
Fragancia añadida	Mezcla	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.3 horas (t 1/2)	Otros métodos
ALCOHOLES, C12-14, ETOXILADOS	68439-51-0	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

PROPOXILADOS		para la clasificación				
Fragancia añadida	Mezcla	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	69 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	88 % En peso	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
ALCOHOLES, C12-14, ETOXILADOS PROPOXILADOS	68439-51-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Surfactantes (NJTSRN 04499600-6632)	Secreto comercial	Experimental BCF - Otro	10 días	Factor de bioacumulación	309	Otros métodos
Fragancia añadida	Mezcla	Estimado BCF - Otro		Factor de bioacumulación	2136	Otros métodos
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	33	Est: Factor de Bioconcentración

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. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

Número UN:No Asignado

Nombre Apropriado del Embarque:No Asignado

Nombre técnico:No Asignado

Clase de Riesgo/División:No Asignado

Riesgo Secundario:No Asignado

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

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
Cantidad limitada: No Asignado
Contaminante Marino: No Asignado
Nombre técnico de contaminante 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 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.

Regulaciones aplicables

Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990

Estatus de Inventario Global

Todos los ingredientes químicos de este material están listados en el Inventario Europeo de Químicos. 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 material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento 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 requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 2 **Inflamabilidad:** 0 **Inestabilidad:** 0 **Peligros Especiales:** Ninguno

3M™ Limpiador Neutro Concentrado (Producto No. 3, 3M™ Chemical Management Systems)

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: 2 Inflamabilidad 0 Riesgo físico: 0 Protección personal: X - See PPE section.

Las clasificaciones de riesgos Hazardous Material Identification System (HMIS® IV) están designados para informar a los empleados de los riesgos químicos en el lugar del trabajo. Estas calificaciones esán basadas en las propiedades inherentes del material bajo las condiciones esperadas de uso normal y no estan dirigidas a ser usadas en situaciones de emergencia. Las clasificaciones HMIS® IV son para ser usadas con un programa completamente implementado de HMIS® IV. HMIS® es una marca registrada de la Americans Coating Association (ACA)

La infomación 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.

Las Hojas de Seguridad de 3M Colombia estan disponibles en 3M.com.co