



Número de revisión: 001.0

Fecha de emisión: 19/09/2024

1. Identificación de la sustancia o mezcla y del proveedor

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: DMD Dial Professional Basics Foaming Hand Wash
Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso: jabón, líquido

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante de productos químicos:

Dirección de materiales avanzados de Stanford: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EE.UU. Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690
Internet: www.samaterials.com

Número de emergencia: (949) 407 - 8904
(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PERIGROS

Los peligros descritos en esta Hoja de Datos de Seguridad del Sistema Globalmente Armonizado de OSHA (SDS) no están destinados a los consumidores y no se refieren al uso del producto por el consumidor. Para obtener información sobre las aplicaciones al consumidor de este producto, consulte la etiqueta del producto.

Clasificación de la sustancia o mezcla de acuerdo con el párrafo (d) del artículo 1910.1200

Clase de peligro	CATEGORIA DE PERIGROS
Ninguno	Ninguno

Palabra de señal, declaración(s) de peligro(s), símbolo(s) y declaración(s) de precaución(s) de acuerdo con el párrafo (f) del artículo 1910.1200

Palabra de señal: No prescrito
Declaración(s) de peligro(s): No prescrito

Símbolo(s): Ninguno

Declaraciones de precaución:

Prevención: No prescrito
Respuesta: No prescrito
Almacenamiento: No prescrito
Eliminación: No prescrito

Peligros no de otra manera clasificado: Ninguno conocido

La clasificación cumple con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200) y es consistente con las disposiciones del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) de las Naciones Unidas.

Véase la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Los siguientes productos químicos se clasifican como riesgos para la salud de acuerdo con el párrafo (d) del § 1910.1200.

Nombre químico*	Número CAS (identificador único)	Concentración
Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio, 2EO	68585 - 34 - 2	1 - 5%
Polietilenglicol MW 400	25.322 - 68 - 3	1 - 5%
1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-derivados de acilo de coco. hidróxidos, sales internas	61789 - 40 - 0	1 - 5%

DMD Dial Professional Basics Foaming Hand Wash

Glycerol	56 - 81 - 5	1 - 5%
----------	-------------	--------

4. Medidas de primera ayuda

Descripción de las medidas necesarias

Inhalación:	No se requieren medidas de primeros auxilios.
Contacto con la piel:	No se requieren medidas de primeros auxilios. Producto cosmético y por lo tanto no necesario.
Contacto ocular:	Enjuague los ojos inmediatamente con mucha agua, ocasionalmente levantando los párpados superiores e inferiores, hasta que no quede evidencia de producto. Busque atención médica si se desarrolla dolor o irritación.
Ingestión:	Generalmente se recomienda la dilución enjuagando la boca y dando agua o leche para beber. Póngase en contacto con el médico o el centro local de control de venenos.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

Después del contacto ocular: puede causar irritación ocular leve a moderada. Después del contacto con la piel: La exposición excesiva repetida o prolongada puede causar irritación o dermatitis. Después de la inhalación: Es poco probable que ocurra debido a las propiedades físicas del producto. A temperaturas elevadas, vapores o nieblas pueden causar irritación. Después de la ingestión: La ingestión puede causar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Después del contacto visual: Enjuague los ojos con mucha agua hasta que no quede evidencia del producto. Después del contacto con la piel: Enjuague el área afectada con grandes cantidades de agua hasta que no quede evidencia del producto. Después de la inhalación: Retirar del área de exposición al aire fresco. Después de la ingestión: administrar inmediatamente mucha agua. Con la ingestión de cantidades mayores (en adultos una cucharada de sopa) o en caso de molestia o dolor busque atención médica inmediata.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (e inadecuados)

Medios de extinción adecuados:	Químico seco, dióxido de carbono, spray de agua o espuma regular.
Medios de extinción inadecuados:	Ninguno conocido

Peligros específicos derivados del producto químico

Humo irritante, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos

En caso de incendio, use un aparato respiratorio autónomo de presión positiva y traje protector. Apagar todas las fuentes de ignición Aplique agua de enfriamiento a los lados de los recipientes que están expuestos a las llamas hasta que el fuego se apague. Área aislada. Mantenga alejado al personal innecesario. Evite respirar vapores, mantenga contra el viento.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar protección para la piel, los ojos y las vías respiratorias como se recomienda en la Sección 8. Deje de fugar si puedes hacerlo sin riesgo. Los derrames presentan un riesgo de deslizamiento. Mantenga alejado al personal innecesario. Ventilar el área de derrame si es posible. Asegúrese de que el área esté libre de deslizamientos antes de volver a abrirse al tráfico.

Precauciones ambientales

Se pueden eliminar cantidades pequeñas o domésticas en alcantarillado u otro sistema de residuos líquidos. Para cantidades mayores, consulte con sus autoridades locales de eliminación.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Pequeños derrames: Contener y absorber con arena u otro material absorbente y colocar en recipientes limpios y secos para su eliminación posterior. Lavar el sitio del derrame a fondo con agua. Grandes derrames: Dique mucho antes del derrame para evitar más movimientos. Recuperar mediante bombeo o utilizando un material absorbente adecuado y colocar en recipientes para su posterior eliminación. Eliminar en un recipiente de residuos adecuado.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

No te metes en los ojos. No lo tome internamente. Usar con ventilación adecuada. Evite la generación de aerosoles y nieblas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Guardar en envases originales en un área seca y fresca. Las áreas de almacenamiento para grandes cantidades (almacén) deben estar bien ventiladas. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición permisible (PEL) de la OSHA, valor umbral (TLV) de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) y cualquier otro límite de exposición utilizado o recomendado por el fabricante, importador o empleador de productos químicos que preparen la hoja de datos de seguridad, cuando esté disponible.

Componente(s) Peligroso(s)	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	
Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio, 2EO	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Polietilenglicol MW 400	Ninguno	Ninguno	10 mg/m3 TWA Particulado.	Ninguno
Glicerol	Ninguno	5 mg/m3 PEL Fracción respirable. 15 mg/m3 PEL Total polvo.	Ninguno	

Controles de ingeniería apropiados

Proporcionar ventilación de escape local o dilución general para mantener la exposición a contaminantes transportados por el aire por debajo de los límites de exposición permitidos donde se puedan generar nieblas o vapores.

Medidas de protección individuales

Respiratorio:	La vigilancia de la contaminación del aire debe llevarse a cabo donde es probable que se generen nieblas o vapores, para asegurarse de que los empleados no estén expuestos a contaminantes transportados por el aire por encima de la temperatura. límites de exposición permitidos.
Ojo:	Se requieren gafas de seguridad a prueba de salpicaduras para prevenir el contacto ocular cuando se pueda producir salpicaduras del producto.
Mano/cuerpo:	Se requieren guantes protectores cuando se pueda producir contacto repetido o prolongado con la piel. Se requiere ropa protectora cuando se pueda producir contacto repetido o prolongado con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido verde claro
Olor:	floral, verde
Umbral de olor:	No está disponible.
El pH:	7.00 - 8.00 (25 °C)
Punto de fusión/intervalo:	No está disponible.
Punto de ebullición/rango:	No está disponible.
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F)
Tasa de evaporación:	No está disponible.
Límites inflamables/explosivos - más bajos:	No está disponible.
Límites inflamables/explosivos - superior:	No está disponible.
Presión de vapor:	No está disponible.
Densidad de vapor:	No está disponible.
Solubilidad en agua:	Soluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No está disponible.
Temperatura de autoencendido:	No está disponible.
Temperatura de descomposición:	No está disponible.
Viscosidad:	No está disponible.
Contenido de COV:	No está disponible.
Gravidad específica:	No está disponible.
Gravidad específica:	1.025

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Este producto puede reaccionar con alcalinos fuertes.
Estabilidad química:	Estable a temperatura ambiente normal (70°F, 21°C) y presión (1 atm).
Posibilidad de peligroso reacciones:	No se ha informado de que se produzca una polimerización peligrosa a temperaturas y presiones normales.
Condiciones a evitar:	Evite almacenar bajo la luz solar directa y evitar temperaturas extremas.
Materiales incompatibles:	Fuertes oxidantes y álcalis.
Descomposición peligrosa productos:	La descomposición térmica puede liberar gases tóxicos y/o peligrosos, incluyendo amoníaco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas probables de exposición incluyendo síntomas relacionados con las características

Inhalación:	Es poco probable que ocurra debido a las propiedades físicas del producto. A temperaturas elevadas, vapores o nieblas pueden causar irritación.
Contacto con la piel:	No es peligroso en condiciones normales de uso.
Contacto ocular:	Puede causar irritación ocular leve a moderada.
Ingestión:	Puede causar irritación gastrointestinal leve con náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal.
Físico/Químico:	No se prevé ningún peligro físico o químico para este producto.
Otras toxicidades relevantes	
Información:	Este producto es un producto de cuidado personal o cosmético. El contacto directo con los ojos puede causar irritación. No se esperan efectos adversos para la piel de uso normal.

Medidas numéricas de toxicidad, incluido el efecto tardío e inmediato

Componente(s) Peligroso(s)	LD50 y LC50	Efectos inmediatos y retrasados para la salud
Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio, 2EO	Ninguno	Irritante
Polietilenglicol MW 400	Ninguno	Irritante
1-Propanaminio, 3-amino-N-Derivados de acilo (carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco. hidróxidos, sales internas	Ninguno	Irritante, Alérgeno
Glicerol	Ninguno	Polvo irritante, molesto

Información sobre carcinogenicidad

Componente(s) Peligroso(s)	Carcinógeno NTP	Carcinógeno IARC	Carcinógeno OSHA
Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio, 2EO	No.	No.	No.
Polietilenglicol MW 400	No.	No.	No.
1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco derivados de acilo. hidróxidos, sales internas	No.	No.	No.
Glicerol	No.	No.	No.

Carcinogenicidad	Ninguno de los ingredientes de este producto está clasificado como carcinógeno por la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC), el Programa Nacional de Toxicología (NTP) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).
Mutagenicidad	Ninguno de los ingredientes de este producto es conocido por causar mutagenicidad.
Toxicidad para la reproducción	Ninguno de los ingredientes de este producto son conocidos como riesgos reproductivos, fetales o para el desarrollo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:

Se espera que este producto sea seguro para el medio ambiente a las concentraciones previstas en entornos domésticos

en condiciones normales de uso. La siguiente información de toxicidad está disponible para el o los ingredientes peligrosos cuando se usan como grado técnico y se proporciona como referencia para los entornos ocupacionales.

Toxicidad para los peces:

No se ha determinado el perfil de toxicidad acuática de este producto.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos:

No se ha determinado el perfil de toxicidad acuática de este producto.

Toxicidad para las algas:

No se ha determinado el perfil de toxicidad acuática de este producto.

Persistencia y degradabilidad

Substancias peligrosas No. CAS.	Valor del resultado	Ruta de Aplicación	Especies	Método
Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio, 2EO 68585 - 34 - 2	Fácilmente biodegradable	aeróbico	80 - 83%	Guía 301 B de la OCDE (Biodegradabilidad preparada: prueba de evolución del CO2)
Polietilenglicol MG 400 25322-68-3	Fácilmente biodegradable	aeróbico	91%	Guía 301 F de la OCDE (Biodegradabilidad preparada: Manométrica)
			> 99,9%	Prueba de Respirometría) Directriz 302 B de la OCDE (Biodegradabilidad inherente: Prueba de Zahn-Wellens/EMPA)
Derivados acilo de 1- propanaminio, 3-amino-N- (carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco. hidróxidos, sales internas 61789 - 40 - 0	Fácilmente biodegradable	aeróbico	86%	Guía 301 D de la OCDE (Biodegradabilidad lista: Ensayo de botellas cerradas)
		aeróbico	97 - 100%	Método C.9 de la UE (Biodegradación: Prueba de Zahn-Wellens)
Glicerol 56-81-5	Fácilmente biodegradable	aeróbico	90 - 94%	Método de la UE C.4-E (Determinación de la biodegradabilidad "lista" Prueba)

Potencial bioacumulativo

No se ha determinado el potencial de bioacumulación de este producto.

Movilidad en el suelo

La movilidad de este producto (en el suelo y el agua) no se ha determinado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELECCIÓN

Descripción de residuos:

Número de residuos peligrosos: No regulado

Métodos de manipulación y eliminación seguros:

Método de eliminación recomendado: Este producto no es un residuo peligroso RCRA y puede ser eliminado de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Eliminación de envases no limpiados: Colocar en la basura.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información en esta sección es solo para referencia y no debe sustituir un documento de envío (conocimiento de embarque) específico de un pedido. Tenga en cuenta que la clasificación adecuada de envío puede variar según el embalaje, las propiedades y el modo de transporte.

Departamento de Transporte Terrestre de los Estados Unidos (49 CFR)

Nombre de envío correcto: No regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transporte Aéreo Internacional (OACI/IATA)

Nombre de envío correcto: No regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transporte acuático (IMO/IMDG)

Nombre de envío correcto: No regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Ley de seguridad y salud en el trabajo: Norma de comunicación de peligros, 29 CFR 1910.1200 (g) Apéndice D: La Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (OSHA) requiere que las Hojas de Datos de Seguridad (SDS) sean fácilmente accesibles para los empleados para todos los productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo. Dado que el patrón de uso y la exposición en el lugar de trabajo generalmente no son consistentes con los experimentados por los consumidores, este SDS puede contener información sobre riesgos para la salud no relevantes para el uso del consumidor.

Información regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado del inventario: Todos los componentes están enumerados o están exentos de la lista en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

TSCA 12 (b) Notificación de exportación:

CERCLA/SARA Sección 302 EHS: Ninguno por encima de la notificación de minimis.

CERCLA/SARA Sección 311/312: No está disponible.

CERCLA/SARA Sección 313: Ninguno por encima de la notificación de minimis.

California Proposición 65: No se conoce la presencia de productos químicos enumerados en la Proposición 65 de California.

Información regulatoria de Canadá

CEPA DSL/NDL Estado: Todos los componentes están enumerados o están exentos de la lista de sustancias nacionales canadienses.

16. OTRA INFORMACIÓN

DISCLAIMER DE RESPONSABILIDAD: Los datos aquí contenidos se proporcionan únicamente para información y se consideran fiables. Sin embargo, Stanford Advanced Materials no asume responsabilidad por ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Stanford Advanced Materials no tiene control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en este documento para un propósito particular, y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejables para la protección de la propiedad y las personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en el manejo y uso de cualquier producto de Henkel. A la luz de lo anterior, Stanford Advanced Materials renuncia específicamente a todas las garantías, expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad y idoneidad para un propósito particular, derivadas de la venta o uso de los productos de Henkel. Stanford Advanced Materials renuncia además a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluidos los beneficios perdidos.

Esta hoja de datos de seguridad contiene cambios respecto a la versión anterior en las secciones: Nuevo formato de la hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Servicios de apoyo de I+D

Fecha de emisión: 09 / 19 / 2024