

Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos.

Según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 - clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) y el Anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Sección 1. PRODUCTO QUÍMICO e IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Identificación: Nombre del producto: Mat & Limpiaador de mesa
Número del producto: # 6001Q, 6001, 6002, 6001-5, 6001-2

Descripción del producto: Limpiaador neutro para esterillas antiestáticas y mobiliario de laboratorio.

Tipo de producto: Líquido

Aplicación: Aplicaciones industriales, aplicaciones profesionales

Fabricante: ACL Incorporated
840 W. 49th PL
Chicago, IL 60609
TEL: (01) 847.981.9212 [U.S.A.]
FAX: (01) 847.981.9278 [U.S.A.]

Teléfono de emergencia: INFOTRAC: (01) 800.535.5053 (día o noche)

E-mail de la persona responsable de la FDS: marykay@aclstaticide.com

Teléfono de emergencia (EEUU/Canadá): INFOTRAC: (01) 800.535.5053 (día o noche)

Teléfono internacional de emergencia: INFOTRAC: 352.323.3500 (día o noche)

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP/GHS] & (EE.UU.) OSHA HCS 2012:

Peligros físicoquímicos: **No está clasificado**

Peligros para la salud humana: **No está clasificado**

Peligros ambientales: **No clasificados**

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: **Ninguno**

Palabra de advertencia: **Ninguna**

Indicaciones de peligro: **Ninguna**

Consejos de prudencia

General:P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños

P103: Leer la etiqueta antes del uso

Prevención:

P264 Lávese las manos meticulosamente después de la manipulación

P280 Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección del rostro

Respuesta: No es necesario contar con etiquetado de respuesta

Almacenamiento: P405 Tienda cerrada con llave. Consulte la sección 7 para obtener detalles sobre el almacenamiento.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas estatales, locales y federales. Véase la sección 13 para obtener detalles de eliminación.

Ingredientes peligrosos: NA

Elementos adicionales de la etiqueta: NA

Anexo XVII: No es aplicable

No hay requisitos especiales

Los recipientes deben contar con cierres de seguridad para niños: No es aplicable

Advertencia de peligro táctil: No es aplicable

Sección 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
--

QUÍMICO	C.A.S.	Clasificación	Peso en %
Agua desionizada	7732-18-5	No está clasificado	90 – 98
Surfactantes de propiedad exclusiva	68439-46-3	Irrit. ocular 2A, H319	.05 -2
Sulfato etílico de amina de sebo etoxilado	68071-95-4	Irritación cutánea 2, H315 Irrit. ocular 2A, H319	.05 - 2

Si el nombre químico/n.º CAS es "propietario" y/o el % en peso aparece como un rango, la identidad química específica y/o el porcentaje de composición se han retenido como secreto comercial.

Sección 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Traslade a la persona al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua fría durante 15 minutos mientras tiene los ojos abiertos. Si la irritación persiste, obtenga asistencia médica.

Contacto con la piel: En caso de irritación, lave con jabón y agua. Si la irritación persiste, obtenga asistencia médica.

Ingestión: Enjuague la boca y beber suficiente agua. No induzca el vómito; llame a un médico inmediatamente. NOTA: Nunca intente dar de beber a una persona inconsciente.

Protección del personal de primeros auxilios: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o que no contemple la capacitación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver la sección 2.2) o en la sección 11

4.3 Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

· Indicaciones para el médico: tratar sintomáticamente

Sección 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medio de extinción

Medios de extinción adecuados: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: No hay restricciones

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o la mezcla: Desconocidos

Productos de descomposición térmica peligrosos: Desconocidos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales para el personal de lucha contra incendios: Enfríe los depósitos en peligro con agua pulverizada. Retire envases de la línea de fuego cuando sea seguro hacerlo. No se acerque a los envases que se sospecha están calientes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una mascarilla facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIONES ACCIDENTALES

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencia: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o que no contemple la capacitación adecuada. Evacúe los alrededores. Evite que ingrese personal innecesario y sin protección. No toque ni camine sobre el material derramado. Use un aparato de respiración adecuado cuando la ventilación sea insuficiente.

Para el personal de respuesta a emergencias: No está determinado

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Diluya con abundante agua. Evite que penetre alcantarillas/desagües, aguas superficiales o subterráneas. Métodos y materiales de contención y limpieza: Absorba componentes líquidos con material aglutinante de líquidos. Utilice un neutralizador. Deseche el material contaminado como residuos conforme al artículo 13. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Derrames pequeños: Limpie todos los derrames inmediatamente.

- Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.
- Controle el contacto del personal con la sustancia, mediante el uso de equipo de protección.
- Contenga y absorba el derrame con arena, tierra, vermiculita o material inerte.
- Limpie, Coloque en un recipiente adecuado, etiquetado para la eliminación de residuos.

Derrames abundantes: Retire al personal y mueva en contra del viento.

- Avise al cuerpo de bomberos e infórmeles sobre la ubicación y naturaleza del peligro.
- Use equipo respiratorio además de guantes de protección.
- Prevenga, por cualquier medio disponible, que el derrame llegue al alcantarillado o aguas superficiales.
- Detenga la fuga si es seguro hacerlo.
- Contenga el derrame con arena, tierra o vermiculita.
- Recoja el producto recuperable y colóquelo dentro de los envases etiquetados para su reciclaje.
- Neutralice/descontamine los residuos (véase la Sección 13 para conocer sobre el agente específico).
- Recoja los residuos sólidos y selle en bidones etiquetados para su eliminación.
- Lave el área y evite que se escurra en los desagües.
- Después de las operaciones de limpieza, descontamine y lave toda la ropa y equipo de protección antes de proceder a su almacenamiento

6.4 Referencia a otras secciones

Véase la Sección 1 para encontrar la información de contacto de emergencia.

Véase la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.

Véase la Sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos.

Sección 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

La información contenida en este apartado contiene consejos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de usos identificados de la Sección 1 para cualquier información específica de uso disponible provista en escenarios de exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Lavar a fondo después de la manipulación. Usar solo en un área bien ventilada. Mantenga los recipientes bien cerrados. Asegurar una buena ventilación / agotamiento en el lugar de trabajo. Use ropa protectora.

Información relativa a medidas generales de higiene en el trabajo:

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacene en un lugar seco y fresco en el recipiente original y protegido de la luz del sol. Mantenga el recipiente sellado herméticamente. Almacenar en envase original alejado de los recipientes de productos alimenticios.

Condiciones de almacenaje: Ambiente: 40°F - 90° F (4°C – 32°C)

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones: Para la limpieza de superficies con propiedades de control estático

Soluciones específicas del sector industrial: Desconocido

Sección 8 CONTROL A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

COMPONENTES PELIGROSOS OSHA (29 CFR 1910.1200)					
Límites de Exposición					
		OSHA PEL		ACGIH TLV	
Nombre químico		ppm	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³
Surfactantes de propiedad exclusiva CAS 68439-46-3	TWA	NE	NE	NE	NE
	STEL	NE	NE	NE	NE
Etilbis (hidroxietil) alquil sebo, etoxilados, y sulfatos CAS 68071-95-4	TWA	NE	NE	NE	NE
	STEL	NE	NE	NE	NE

Métodos de seguimiento recomendados: No está establecido

DNEL/DMEL: No hay DNEL/DMEL disponibles.

PNEC: No hay PNEC disponibles

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados: El escape general de gases es adecuado, en condiciones normales de funcionamiento. La ventilación por extracción local podría ser necesaria en determinadas circunstancias. Si existe riesgo de sobreexposición, use un respirador aprobado. El ajuste correcto es esencial para obtener una protección adecuada. Proporcione una ventilación adecuada en el depósito o en las áreas de almacenamiento cerradas.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas: Lávese las manos antes de comer, fumar y usar el baño, y al final del período de trabajo. No coma ni beba mientras utiliza el producto. No fume mientras utiliza el producto.

Protección ocular/facial: En condiciones normales, puede usarse sin gafas de seguridad. Donde hay probabilidad razonable de contacto con el líquido, usar anteojos a prueba de salpicaduras

Protección de la piel: Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Se recomienda usar guantes impermeables como nitrilo, neopreno o caucho.

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto, substancia o preparación.

Protección corporal Ropa protectora resistente al ácido, botas de caucho

Otra protección de la piel: Para la limpieza de derrames puede ser necesario usar ropa de protección

Controles de exposición medioambiental: Limitación y control de la exposición del medio ambiente. Evite el vertido del concentrado sin diluir en las aguas residuales municipales, aguas superficiales o suelos, cuando se espera que dichas descargas provocan cambios considerables del pH.

Es necesario verificar regularmente el valor del pH previo o durante los vertidos en aguas abiertas. Deben realizarse el vertido de manera que se minimicen los cambios en el pH de las aguas superficiales. Por lo general, la mayoría de los organismos acuáticos pueden tolerar los valores del pH en el rango de 6-9.

Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido translúcido de color azul oscuro
Olor	Jabón agradable
pH	7 - 9
Punto de fusión / punto de congelación	-1C / 30F
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	98.89C / 212F
Punto de inflamación y método	No está determinado
Tasa de evaporación	No está determinado

Inflamabilidad (sólido, gas, líquido)	No inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No está determinado
Presión del vapor	No está determinado
Densidad del vapor (aire = 1)	No está determinado
Densidad relativa	No está determinado
Solubilidad	Completa
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No está determinado
Temperatura de autoinflamación	No está determinado
Temperatura de descomposición	No está determinado
Viscosidad	10 - 15
Peso volátil	No está determinado

9.2 Otra información de seguridad

Gravedad específica	1
COV	C.O.V. valor cero

Sección 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No existen datos de pruebas relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química: El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar: Mantener alejado del calor y la luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y otros vapores tóxicos.

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre

Polimerización peligrosa: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá polimerización peligrosa.

Sección 11 INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA

Toxicidad aguda: No disponible. Consulte los componentes individuales.

Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento GHS

ATEmezcla (cutánea) 20.020,00 mg / kg

Toxicidad aguda desconocida

El 20% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad desconocida.

El 20% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad oral aguda desconocida.

El 10% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad cutánea aguda desconocida.

El 20% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas).

El 20% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor).

20% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo / niebla).

Nombre del ingrediente/producto	LD50 oral	LD50 dérmico	CL50 por inhalación
Amina de sebo etoxilado etil sulfato CAS # 68071-95-4	= 1378 mg / kg (rata) = 1400 mg / kg (Rata)	> 2 g / kg (conejo)	

Inhalación No clasificado. No se cree que la mezcla produzca efectos adversos para la salud o irritación del tracto respiratorio después de la inhalación.

Ingestión No ingerir.

Corrosión o irritación cutáneas No clasificado. Existe evidencia limitada de que la mezcla tiene efectos nocivos para la salud de la piel en condiciones normales de uso.

Lesiones o irritación ocular graves No clasificado. Existe evidencia limitada de que la mezcla puede causar irritación ocular bajo uso normal.

Sensibilización No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales No clasificado.

Carcinogenicidad No clasificado.

Toxicidad para la reproducción No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida No clasificado.

Peligro de aspiración No clasificado.

Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en caso de manipulación o eliminación no profesional.

12.2 Persistencia y degradabilidad No determinado

12.3 Potencial bioacumulativo: No determinado

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de reparto tierra-agua (K_{oc}): No está disponible.

Movilidad: No está disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No está disponible.

mPmB: No está disponible.

12.6 Otros efectos adversos: No verter en cauces o vías navegables.

Sección 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

La información contenida en este apartado contiene consejos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de usos identificados de la Sección 1 para cualquier información específica de uso disponible provista en escenarios de exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación: Ofrece soluciones de excedentes y productos no reciclables a una compañía de eliminación de desechos autorizada

Residuos peligrosos: La clasificación del producto no cumple con los criterios de residuos peligrosos.

Envases contaminados

Métodos de eliminación: Elimine como producto no usado. Los residuos de envases deben ser reciclados. Únicamente se debe considerar la incineración o vertedero cuando no sea el reciclado no sea viable.

Precauciones específicas:

Clasificaciones RCRA 40 CFR 261: Tal como está empaçado y después del uso, no cumple con los criterios de desechos peligrosos según lo definido en la Ley de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA, por su sigla en inglés) 40 CFR 261, ya que no tiene las características de la Subparte C, ni aparece en la lista de la Subparte D.

Las leyes federales, estatales y locales aplicables a la eliminación del material pueden ser diferentes. Verifique el cumplimiento de eliminación adecuada con las autoridades competentes antes de su eliminación.

Sección 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Nombre de embarque apropiado	Clase de peligro	Número ONU	NOTA
US DOT (terrestre)	Material no peligroso	NA	NA	
US DOT (aire)	Material no peligroso	NA	NA	
IATA	Material no peligroso	NA	NA	
IMDG	Material no peligroso	NA	NA	
ADR	Material no peligroso			
ADN	No aplicable			Material no peligroso
RID	No aplicable			Material no peligroso

Sección 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas federales de los Estados Unidos:

La FDS cumple con la reglamentación de comunicación de riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

CERCLA/Superfondo, 40 CFR 117. 302: **Ninguna de las sustancias químicas cuenta con cantidades sujetas a notificación**

Sección 302 – Sustancias sumamente peligrosas (40 CFR 355): **Ninguna de las sustancias químicas se encuentran entre las sustancias peligrosas de la Sección 302**

Sección 313 – Lista de sustancias químicas tóxicas (40CFR 372): Es producto no contiene sustancias químicas (al 1% o un nivel superior) que aparezcan en la lista 313 de Sustancias químicas

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): **Todas las sustancias están en la lista de TSCA.**

REGULACIONES ESTATALES:

Proposición 65 de california: este producto no contiene sustancias químicas que, conforme al estado de California, se sepa que producen cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos.

REGULACIONES INTERNACIONALES:

WHMIS de Canadá: Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de la CPR para a definición de peligros y la ficha de datos de seguridad del material contiene toda la información exigida por la CPR.

Legislación y normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Reglamento de la UE (CE) N° 1907/2006 (REACH) Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes: No se enumera ninguno de los componentes.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos: No es aplicable.

Sección 16

INFORMACIÓN ADICIONAL

NFPA HAZARD RATING:

Fire (0) Will not burn

Health (0) No hazard

Reactivity (0) stable

Special Hazard (none)



HMIS:

Flammable (0) Will not burn

Health (0) No significant risk to health

Physical Hazard (0) stable

Personal Protection: none required

0	HEALTH
0	FLAMMABILITY
0	PHYSICAL HAZARD
x	PROTECTIVE EQUIPMENT

FECHAS DE REVISIÓN, SECCIONES, REVISADAS POR:

15-mar-92,	Fecha original de publicación
27-nov-07,	Revisión de todas las secciones, revisión de la Sección 2, mkb
15-abr-09,	Revisión de todas las secciones, revisión del formato de la UE, mkb
07-dic-09	Corrección de la Sección 3, mkb
03-mar-11	Actualización del nombre del producto, mkb
31-ene-12	Sección 2 GHS, frases de riesgo de la Sección, mkb
01-nov-12	Sección 2, clasificaciones de GHS, mkb
27-oct-15	Actualizaciones de GHS, mkb
10-nov-15	Corrección de la Sección 2, mkb
22-jan-16	Actualización de la clasificación de GHS, mkb
20-may-16	Sección 9 actualizada, mkb
28-oct-16	Sección 14, 16, mkb
21-DEC-18	Sección 7, 9. Mkb
22-Oct-19	Secciones, 11, 12. Mkb
21-mayo-21	Revisado, mkb
06-oct-21	Sección 11 revisada, mkb
01-septiembre-22	Revisado sec 3, mkb

17-feb-23 Revisado sec 8, mkb
12-julio-23 Se agregaron referencias regulatorias adicionales, mkb

ABREVIACIONES USADAS EN ESTE DOCUMENTO:

NE – No establecido, NA – No aplicable, NIF – No se encontró información

LISTA RESUMIDA DE REFERENCIAS:

Código de Regulaciones Federales (CFR)

La Biblioteca Sigma-Aldrich de Datos de Seguridad y de Regulaciones: <http://www.sigmaaldrich.com/>

Guía Química y Estándar para la Comunicación sobre Sustancias Peligrosas OSHA

Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

La Agencia de Protección Ambiental (www.epa.gov)

Según nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. **Sin embargo, ni ACL STATICIDE ni cualquiera de sus filiales asume responsabilidad alguna sobre la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.** La determinación sobre la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deberían usarse con precaución. Aunque ciertos riesgos son descritos aquí, no podemos garantizar que éstos son los únicos riesgos que existen.