



F-Matic TWIST – Naturalmente limpio

S a f e t y D a t a S h e e t

Section 1: Identification of the substance or mixture and of the supplier

Nombre del producto:	F-Matic TWIST – Naturalmente limpio 832285
Sinónimos/Otros medios de identificación:	TW600
Uso previsto:	Ambientador
Fabricante:	F-Matic Inc. 299 South Millpond Drive Lehi, Utah, 84043
Información de SDS:	Teléfono: 800-824-9994

Section 2: Hazard(s) Identification

Clasificación

H315 – Causa irritación de la piel – Categoría 2
H317 – Puede causar una reacción alérgica en la piel – Categoría 1
H319 – Causa irritación ocular grave. -- Categoría 2
H411 – Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. – Categoría 2

Elementos de etiqueta

ADVERTENCIA



Declaración(es) de precaución:

P261, Evite respirar vapor o polvo.
P264, Lávese bien las manos y otras pieles en contacto después de manipularlas.
P272, No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.
P273, Evitar la liberación al medio ambiente.
P280, use guantes protectores/protección para los ojos/protección facial.
P302/352, EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305/351/338, EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
P333/313, Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Busque atención médica.
P337/313, Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.
P362, Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P391, Recoger derrame
P501, Deseche el contenido/contenedor en un sitio de eliminación aprobado, de acuerdo con las regulaciones locales.

Section 3: Composition / Information on Ingredients

3.1 Solución N/A

3.2 Mezclas

Contiene:

Nombre	CAS	EC	N.º de registro REACH.	%	Clasificación para (CLP) 1272/2008
2,6-DIMETIL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	242-362-4		20-<50%	SCI 2-EDI 2; H315-H319,-
4-TER-ACETATO DE BUTILCICLOHEXILO	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-xxxx	20-<50%	SS 1B; H317,-
DIMETIL HEPTENAL	106-72-9	203-427-2		1-<5%	SS 1B; H317,-
CITRAL	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-xxxx	1-<5%	SCI 2-EDI 2-SS 1; H315-H317-H319,-
2,4-DIMETIL-3-CARBOXALDEHÍDO DE CICLOHEXENO	68039-49-6	268-264-1		1-<5%	SCI 2-EDI 2-SS 1B-EH C2; H315-H317-H319-H411,-
MASA DE REACCIÓN DE 1-METIL-3 Y 1-METIL-4-(4-METILPENTO-3-EN-1-IL)CICLOHEX-3-ENO-1-CARBALDEHÍDO	52475-86-2, 52474-60-9	257-942-2, 257-941-7, 915-712-5		1-<5%	EH A1-EH C1; H410,-
EUCALIPTOL	470-82-6	207-431-5		1-<5%	FL 3-SS 1B; H226-H317,-
ALILICO					
CICLOHEXILOXIACE TATE	68901-15-5	272-657-3		1-<5%	ATO 4-EH A1-EH C1; H302-H410,-
MASA DE REACCIÓN DE ACETATO DE ALILO (2-METILBUTOXI) Y ACETATO DE ALILO (3-METOXIBUTOXI)	67634-00-8, 67634-01-9	916-328-0, 266-804-0, 916-328-0		0,1-<1%	ATO 4-ATD 4-STO-RE 2-EH A1; H302-H312-H373-H400,-
ALCANFOR	76-22-2	200-945-0		0,1-<1%	FS 2-ATO 4-ATI 4-SCI 2-EDI, 1-STO-SE, 2-EH C2; H228-H302-H315-H318-H332-H371- H411,-
METILUNDECANAL	110-41-8	203-765-0		0,1-<1%	SCI 2-SS 1B-EH A1-EH C1; H315-H317-H410,-
L-MENTANANONA	14073-97-3	237-926-1		0,1-<1%	ATO 4-SCI 2-SS 1B-EH C3; H302-H315-H317-H412,-
DELTA-DAMASCONO	57378-68-4	260-709-8		0,1-<1%	ATO 4-SCI 2-SS 1A-EH A1-EH C1; H302-H315-H317-H410,-
L-LIMONENO	5989-54-8	227-815-6	01-2119958629-18-xxxx	0,1-<1%	FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C3; H226-H304-H315-H317- H400-H412,-
ISOMENTONA	491-07-6	207-727-4		0,1-<1%	LIC 2-SS 1B; H315-H317,-
TRIMETILUNDECENAL	141-13-9	205-460-8	01-2120139915-49-xxxx	0,1-<1%	SS 1B-EH A1-EH C1; H317-H410,-
CITRONELO	20770-40-5	244-019-4, 946-248-1	01-2120742577-46-xxxx	0,1-<1%	EH A1-EH C2; H400-H411,-
METILCROTONATO					

Sustancias con límites comunitarios de exposición en el lugar de trabajo:

Nombre	CAS	EC	%
ALCANFOR	76-22-2	200-945-0	0.1 - <1%
ÉTER DE METILO PPG-2	34590-04-8	252-104-2	20 - <50%

Sustancias que son alteradores endocrinos según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, superiores al 0,1 %:

No aplicable

Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas o muy persistentes y muy bioacumulables, superiores al 0,1%:

No aplicable

Section 4: First Aid Measures

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación:** Retirar del sitio de exposición al aire fresco, mantener en reposo y obtener atención médica.
- Exposición ocular:** SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- Exposición de la piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua y busque atención médica.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Causa irritación de la piel.
Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Causa irritación ocular grave.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No se espera ninguno, consulte la Sección 4.1 para obtener más información.

Section 5: Fire-Fighting Measures

NFPA 704 Clase de peligro

Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 (0-Mínimo, 1-Leve, 2-Moderado, 3-Grave, 4-Grave)

HMIS®

Salud: 1 Hazia física: 0 (0-Mínimo, 1-Leve, 2-Moderado, 3-Grave, 4-Grave, * -Crónico)
Inflamabilidad: 0

Medios de extinción: dióxido de carbono, químico seco, espuma.

Peligros específicos derivados del producto químico

Riesgos inusuales de incendio y explosión: No se esperan riesgos inusuales de incendio o explosión. Si el recipiente no se enfría adecuadamente, puede romperse en el calor de un incendio.

Productos de combustión peligrosos: La combustión puede producir humo, monóxido de carbono y otros productos de combustión incompleta

Section 6: Accidental Release Measures

Precauciones personales: Manténgase contra el viento y alejado de derrames/liberaciones. Evite el contacto directo con el material. En el caso de derrames grandes, notifique a las personas a sotavento sobre el derrame/liberación, aisle el área de peligro inmediato y mantenga fuera al personal no autorizado. Use el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria, según lo justifiquen las condiciones (consulte la Sección 8). Véanse las secciones 2 y 7 para obtener información adicional sobre los peligros y las medidas de precaución.

Precauciones ambientales: Detenga el derrame/liberación si se puede hacer de manera segura. Evite que el material derramado ingrese a las alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizados y vías fluviales naturales. Use el agua con moderación para minimizar la contaminación ambiental y reducir los requisitos de eliminación. Si se produce un derrame en el agua, notifique a las autoridades correspondientes y avise a la navegación de cualquier peligro. Los derrames en o sobre aguas navegables, la zona contigua o las costas adyacentes que causen brillo o decoloración en la superficie del agua, pueden requerir notificación al Centro Nacional de Respuesta (número de teléfono 800-424-8802).

Métodos de contención y limpieza: Notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Se recomienda la limpieza inmediata de cualquier derrame. Absorba los derrames con material inerte como arena o vermiculita, y colóquelos en un recipiente adecuado para su eliminación. Si se derrama sobre el agua, retírelo con métodos apropiados (por ejemplo, desnatado, barreras o absorbentes). En caso de contaminación del suelo, retire el suelo contaminado para su remediación o eliminación, de acuerdo con las regulaciones locales.

Las medidas recomendadas se basan en los escenarios de derrame más probables para este material; sin embargo, las condiciones y regulaciones locales pueden influir o limitar la elección de las acciones apropiadas que se deben tomar. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación adecuada.

Section 7: Handling and Storage

Precauciones para una manipulación segura: Use guantes protectores. Lavar bien después de manipularlo. Utilice buenas prácticas de higiene personal y use el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8).

No ingrese a espacios confinados como tanques o pozos sin seguir los procedimientos de entrada adecuados, como ASTM D-4276 y 29CFR 1910.146. No use ropa o zapatos contaminados. Mantenga la ropa contaminada alejada de fuentes de ignición como chispas o llamas abiertas.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Manténgase alejado de cualquier material incompatible (consulte la Sección 10). Proteja los contenedores contra daños físicos. Se prefiere el almacenamiento al aire libre o independiente. El almacenamiento en interiores debe cumplir con los estándares de OSHA y los códigos de incendios apropiados.

Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

Nota: Es posible que las agencias estatales, locales u otras agencias o grupos asesores hayan establecido límites más estrictos. Consulte a un higienista industrial o profesional similar, o a sus agencias locales, para obtener más información.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo: No aplicable

8.2 Controles de exposición

Protección de los ojos y la piel

Use guantes protectores/protección para los ojos/protección facial

Protección respiratoria

Asegúrese de que se mantenga una ventilación adecuada y continua para evitar la acumulación de vapor excesivo y garantizar que se cumplan los límites de exposición ocupacional. Si corresponde, y dependiendo de sus patrones y volúmenes de uso, es posible que se requieran los siguientes controles de ingeniería como medidas de protección adicionales: a) Aislar las salas de mezcla y otras áreas donde se use o manipule abiertamente este material. Mantenga estas áreas bajo presión de aire negativa en relación con el resto de la planta. b) Emplear el uso de equipo de protección personal: un respirador aprobado y debidamente ajustado con cartuchos o botes de vapor orgánico y filtros de partículas. c) Utilice ventilación de extracción local alrededor de tanques abiertos y otras fuentes abiertas de exposiciones potenciales para evitar la inhalación excesiva, incluidos los lugares donde este material se pesa o mide abiertamente. Además, utilice ventilación de dilución general del área de trabajo para eliminar o reducir las posibles exposiciones de los trabajadores. d) Utilizar sistemas cerrados para el traslado y procesamiento de este material.

Consulte también las secciones 2 y 7.

Section 9: Physical and Chemical Properties

Nota: A menos que se indique lo contrario, los valores se determinan a 20 °C (68 °F) y 760 mm Hg (1 atm). Los datos representan valores típicos y no pretenden ser especificaciones.

Apariencia:	Transparente, incoloro a pálido amarillo a amarillo
Forma física:	Líquido
Olor:	Sin datos
Umbral de olor:	Sin datos
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	0.17290063 mmHg
Densidad relativa:	0.9010 – 0.9050
Punto de ebullición/rango inicial:	Sin datos
Punto de fusión/congelación:	Sin datos
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) (Kow):	Sin datos
Gravedad específica (agua = 1):	Sin datos
Tasa de evaporación (nBuAc=1):	Sin datos
Punto de inflamabilidad:	77°C
Método de prueba:	No se sabe
Límites inferiores de explosividad (% en volumen en el aire):	Sin datos
Límites superiores de explosividad (% en volumen en el aire):	Sin datos
Temperatura de autoignición:	Sin datos

Section 10: Stability and Reactivity

Estabilidad: Estable en condiciones ambientales normales y de uso anticipadas.

Condiciones a evitar: Evite las altas temperaturas y todas las fuentes de ignición. Evite la acumulación de vapor.

Materiales a evitar (materiales incompatibles): Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos. Cásticos y ácidos.

Productos de descomposición peligrosos: No se prevén en condiciones normales de uso.

Polimerización peligrosa: No se sabe que ocurra.

Section 11: Toxicological Information

Información sobre los efectos toxicológicos de la sustancia/mezcla

Peligro de aspiración: No previsto.

Corrosión/ irritación de la piel: Causa irritación de la piel. La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

Daño/irritación ocular grave: Causa irritación ocular leve.

Signos y síntomas: Los efectos de la sobreexposición pueden incluir irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias.

Sensibilización de la piel: Aunque algunas fragancias pueden causar una reacción alérgica en la piel, la información que se nos proporciona no indica reacciones alérgicas.

Sensibilización respiratoria: No se dispone de información.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): No se espera que cause efectos en los órganos debido a la exposición.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): No se espera que cause efectos en los órganos por la exposición repetida.

Carcinogenicidad: No se espera que cause cáncer.

Mutagenicidad de las células germinales: No se espera que cause efectos genéticos hereditarios.

Toxicidad reproductiva: No se espera que cause toxicidad reproductiva.

Información sobre los ingredientes peligrosos de la mezcla

Ingrediente	CAS	EC	DL50/ATE Oral	DL50/ATE Dérmico	LC50/ATE Inhalación	LC50 Ruta
CICLOHEXILOXIACETATO DE ALILO	68901-15-5	272-657-3	682	No disponible	No disponible	No disponible
MASA DE REACCIÓN DE ACETATO DE ALILO (2-METILBUTOXI) Y ACETATO DE ALILO (3-METOXIBUTOXI)	67634-00-8, 67634-01-9	266-803-5, 266-804-0, 916-328-0	500	1100	0.46	Polvo/neblina

Consulte las Secciones 2 y 3 para obtener información adicional.

Section 12: Ecological Information

12.1 Toxicidad:

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible

12.3 Potencial bioacumulativo: No disponible

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y mPmB:

Esta sustancia no cumple los criterios PBT/mPmB del anexo XIII de REACH.

12.6 Propiedades de alteración endocrina: No aplicable

12.7 Otros efectos adversos: No disponible

Section 13: Disposal Considerations

Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. Evite desecharlo en los sistemas de drenaje y en el medio ambiente. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio aprobado para el manejo de desechos para su reciclaje o eliminación.

Section 14: Transport Information

-Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT)

Los estudios de toxicidad acuática indican que este material puede clasificarse como contaminante marino según el Código IMDG. Actualmente no está regulado como contaminante marino por el USDOT. Si no hay una descripción de envío u otras referencias de marcado, etiquetado, letreros y empaques del DOT que se muestran en esta sección, no está regulado como material peligroso por el USDOT

Nombre del envío: No regulado

Section 15: Regulatory Information

CERCLA/SARA - Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas y TPQ (en libras):

Este material no contiene ningún producto químico sujeto a los requisitos de información de SARA 302 y 40 CFR 372.

CERCLA/SARA - Sección 311/312 (Título III Categorías de Peligro)

Salud aguda: No
Salud crónica: No
Incendio: No
Peligro de presión: No
Peligro reactivo: No

CERCLA/SARA - Sección 313 y 40 CFR 372:

Este material contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 del Título III de SARA y 40 CFR 372:

Componente	Concentración ¹	de minimis
Ninguno conocido	Ninguno conocido	---

Cantidad reportable de la EPA (CERCLA) (en libras):

La Exclusión de Petróleo de la EPA se aplica a este material (CERCLA 101(14)).

Proposición 65 de California:

Advertencia: Este material puede contener cantidades detectables de las siguientes sustancias químicas, conocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos, y que pueden estar sujetas a los requisitos de advertencia de la Proposición 65 de California (Sección 25249.5 del Código de Salud y Seguridad de California):

Componente o Componente Potencial	Tipo de toxicidad
Ninguno conocido	Ninguno conocido

Clasificación Internacional de

Peligros de Canadá:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la FDS contiene la información requerida por las Regulaciones.

Clase de peligro WHMIS:
D2B – Irritación de la piel

Inventarios Nacionales de Productos Químicos

Todos los componentes están listados en el Inventario de la TSCA de EE. UU. o no están regulados por la TSCA. Todos los componentes están en el DSL o están exentos de los requisitos de listado de DSL.

Section 16: Other Information

Fecha de emisión:	06-mayo-2023
Estado:	Final
Fecha de emisión anterior:	Inicial
Secciones revisadas o bases para la revisión:	Revisión de SDS

Guía de abreviaturas:

ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; CASRN = Número de Registro del Servicio de Resúmenes Químicos; TECHO = Límite máximo (15 minutos); CERCLA = Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental; EPA = Agencia de Protección Ambiental; SGA = Sistema Mundialmente Armonizado; IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; INSHT = Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; FIDAC = Indemnización Internacional de Contaminación por Hidrocarburos; LEL = Límite Inferior de Explosividad; NE = No establecido; NFPA = Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NTP = Programa Nacional de Toxicología; OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PEL = Límite de Exposición Permisible (OSHA); SARA = Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; STEL = Límite de Exposición a Corto Plazo (15 minutos); TLV = Valor límite umbral (ACGIH); TWA = Promedio ponderado en el tiempo (8 horas); UEL = Límite Superior de Explosividad; WHMIS = Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos para los Trabajadores (Canadá)

Renuncia de garantías expresas e implícitas:

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en datos que se consideran precisos a la fecha en que se preparó esta Hoja de Datos de Seguridad. SIN EMBARGO, NO SE EXPRESA NI SE IMPLÍCITO NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA CON RESPECTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA ANTERIORMENTE, LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN DEL USO DE ESTA INFORMACIÓN O DEL PRODUCTO, LA SEGURIDAD DE ESTE PRODUCTO O EL PELIGROS RELACIONADOS CON SU USO. No se asume ninguna responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso anormal o de cualquier incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información proporcionada anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición de que la persona que los reciba haga su propia determinación en cuanto a la idoneidad del producto para su propósito particular y con la condición de que asuma el riesgo de su uso. Además, no se concede ninguna autorización ni se da a entender que se practica ninguna invención patentada sin licencia.