

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Page 1 of 7
Revised 10/16/07
Replaces (None)
Printed 10/16/07

870102 - GN 5 Gum Negative Hand Finisher (6x1qt)
Fuji Hunt Photographic Chemicals, Inc.

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

FUJIFILM U.S.A., Inc.
200 Summit Lake Drive
Valhalla, NY 10595-1356

CHEMTREC (24 HRS) EMERGENCY NO:
Inside US & Canada: 1-800-424-9300
Outside US & Canada:1-703-527-3887
MEDICAL (24 HRS) EMERGENCY NO:
Prosar: 1-877-935-7387
MSDS FAXBACK (24 HRS): 1-888-354-3854
NON-EMERGENCIES:
EHS Hotline: 1-800-473-3854
General Information:1-914-789-8100

MSDS ID: 746593

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

PROMEDIOS PONDERADOS EN EL TIEMPO

Table with 4 columns: Número CAS de los ingredientes, % Peso, OSHA PEL (mg/m3), ACGIH (mg/m3). Rows include Corn Syrup, Dextrin, and Water.

NE=No establcdo.; STEL=Lím. expsción corta duración; C=Límites. spriores.; PEL=
PEL=Límites de exposición permisible; TLV=Valor límite de umbral

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

PERSPECTIVA GENERAL DE EMERGENCIA

\*\*\*\*\*
Aspecto: Cloudy, yellow, aqueous liquid
Olor: No odor

PRECAUCIÓN

Puede causar irritación en los ojos. Mantener lejos del exceso de calor.
Evitar el contacto con oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Usar equipo para proteger los ojos, la piel y las vías respiratorias. Contener
con un dique o absorber los derrames para evitar que el material y su
escurrimiento entren en el alcantarillado o en las aguas superficiales. Usar
agua para enfriar los recipientes y dispersar los vapores. La caja puede
contener varios recipientes con varios componentes. Consultar todas las hojas
de datos de seguridad de materiales.

HMIS: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Protección: C
NFPA: Salud: 0 Inflmbldad.: 0 Rctvdad.: 0 Riesgs. espcfcs.: None

Clasificación de riesgo: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = serio
4 = grave
A = guantes B = guantes y gafas C = guantes, gafas y mandil
D = mascarilla facial, guantes, gafas y mandil

870102 - GN 5 Gum Negative Hand Finisher (6x1qt)  
Fuji Hunt Photographic Chemicals, Inc.

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (Cont.)

NÚMERO ONU: Ninguno  
GUÍA DOT: Guía ERG 111

\*\*\*\*\*  
Efectos potenciales para la salud:

- Piel: El contacto puede causar irritación leve.
- Ojos: El contacto puede causar irritación leve.
- Inhalación: Los vapores pueden irritar las vías respiratorias.
- Ingestión: La ingestión del producto puede causar náuseas y vómitos.

Condiciones agravadas por la exposición:

Ninguna excepto las relacionadas con efectos agudos.

N

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua fría durante 15 minutos. Llamar a un médico.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, enjuagar inmediatamente con agua fría durante 15 minutos. Llamar a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión, buscar atención médica de inmediato.

Inhalación: Llevar la víctima al aire fresco inmediatamente. Llamar a un médico.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad

Punto de inflamación: None deg F (TCC)

Temperatura de autoignición: N/A deg F (CC)

Límites de explosión: Inferior: N/A %vol.: Not Tested

Superior: N/A %vol.:

Agente extintor:

Seleccionar el agente extintor apropiado para los materiales circundantes, tal como rociado con agua, polvo químico, espuma alcohólica o dióxido de carbono.

Agente extintor no apropiado:

No hay restricciones sobre el agente extintor según el conocimiento de este material.

Instrucciones para la extinción de incendios:

Se debe usar rociado con agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego y para dispersar los vapores no inflamados. Usar equipo respiratorio independiente a presión positiva aprobado por NIOSH/MSHA cuando el material se ha inflamado o se implica en un incendio. Tratar de retirar los recipientes con material del área de fuego si puede hacerse sin riesgo para el personal.

Evacuar el área y combatir el fuego desde una distancia segura. Llamar al cuerpo de bomberos local. Usar un equipo respiratorio a presión positiva y proteger los ojos y la piel. Usar agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego, para proteger al personal y para dispersar los vapores y derrames. El escurrimiento del agente extintor puede dañar el medio ambiente. Contener con un dique y recoger el agente extintor utilizado para combatir el fuego.

870102 - GN 5 Gum Negative Hand Finisher (6x1qt)  
Fuji Hunt Photographic Chemicals, Inc.

---

---

**SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DESCARGA ACCIDENTAL**

---

---

Derrames pequeños:

En caso de derrames accidentales y fugas, usar equipo de protección personal adecuado, ver la sección 8 (Exposición y protección personal). Los derrames se deben contener y cubrir con material absorbente apropiado y retirarse para eliminarlos. Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Evitar que entren en el suelo, las aguas superficiales y las aguas subterráneas.

Derrames grandes:

Para derrames grandes que requieren acción de emergencia, también se pueden necesitar botas de neopreno y protección respiratoria. Seguir las reglamentaciones de la OSHA y las recomendaciones del NIOSH sobre el uso de los respiradores (ver 29 CFR 1910.134 y NIOSH Pub. 87-108) y las acciones de emergencia (ver 29 CFR 1910.120). Mantener en un recipiente para residuos aprobado por el D.O.T. y debidamente rotulado. Contener los derrames grandes con un dique para minimizar el área del derrame. El material puede causar daños ambientales.

---

---

**SECCIÓN 7 - MANEJO / ALMACENAMIENTO**

---

---

Manejo:

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar el vapor o rocío. No tragar. Usar gafas de seguridad para productos químicos y guantes y mandil de neopreno. Lavar a fondo después de la manipulación. Mantener el recipiente cerrado mientras no se use. Usar solamente con ventilación adecuada.

Almacenamiento:

Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada. Mantener el recipiente cerrado mientras no se use.

---

---

**SECCIÓN 8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

---

---

Ventilación:

Una buena ventilación general debe ser suficiente para la mayoría de las operaciones de procesamiento. Ventilar el área de trabajo para estar seguro de que las concentraciones en el aire están por debajo de los límites actuales de exposición ocupacional por año fiscal. Estos requisitos pueden cumplirse con diez (10) o más cambios de aire por hora en la habitación con un mínimo de 15% de aire fresco. Consultar otros requisitos en ASHRAE 62-1989.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Si se usa bajo condiciones de operación normales y con ventilación adecuada, no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, consultar OSHA 29 CFR 1910.134.

Protección de la piel: Guantes y mandil de neopreno

Protección de los ojos: Gafas de seguridad para productos químicos

870102 - GN 5 Gum Negative Hand Finisher (6x1qt)  
Fuji Hunt Photographic Chemicals, Inc.

**SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto: Cloudy, yellow, aqueous liquid  
Olor: No odor  
Cambio de estado físico:  
Punto de ebullición: >100 deg C  
Temperatura de fusión: N/D deg F  
Densidad relativa: 1.09 Water=1  
Presión de vapor: ~15 mmHg @ 20C  
Viscosidad: N/A  
Solubilidad en agua: Complete  
Valor de pH: 4.6  
Compuestos orgánicos volátiles (VOC) (lbs/gal):  
0 (USEPA Method 24)

**SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Polimerización peligrosa:  
La polimerización peligrosa NO ocurrirá si el producto se usa y se almacena según lo indicado. El producto es estable si se usa y se almacena según lo indicado.  
Productos peligrosos de la descomposición:  
Óxidos de azufre, óxidos de carbono  
Materiales y condiciones que se deben evitar:  
Mantener lejos del exceso de calor. Evitar el contacto con oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

**SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Información sobre el producto  
Dosis letal 50 (oral, rata): >5000 mg/kg  
Sobreexposición aguda:  
Puede causar irritación en los ojos.  
Sobreexposición crónica:  
Ningún otro efecto fuera de los relacionados con exposición aguda.  
Información sobre los ingredientes:  
Ninguna otra información.

**SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Datos de ecotoxicidad:  
No Data Available  
Datos de destino químico:  
No Data Available

**SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN**

Características de desecho peligroso:  
None  
Recomendación:  
Eliminar el producto contaminado, vaciar los recipientes y materiales usados en la limpieza de derrames o fugas en forma aprobada para este material.

870102 - GN 5 Gum Negative Hand Finisher (6x1qt)  
Fuji Hunt Photographic Chemicals, Inc.

---

---

**SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN (Cont.)**

---

---

Consultar las agencias reglamentarias federales, estatales y locales apropiadas para establecer los procedimientos de eliminación apropiados. Puede requerirse un permiso para desechar las aguas residuales del procesamiento en el alcantarillado. NO desechar las soluciones residuales en tanques sépticos.

---

---

---

---

**SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

---

---

Información sobre embarque por tierra  
Nombre correcto de embarque: Substancias químicas, N.O.I., no reglamentadas por el D.O.T.  
Clase de riesgo: None  
Número ONU/NA: Ninguno  
Grupo de embalaje: Ninguno  
Información sobre embarque por aire (ICAO/IATA)  
Nombre correcto de embarque: Substancias químicas, N.O.I., no reglamentadas por el D.O.T.  
Clase de riesgo: None  
Número ONU: Ninguno  
Grupo de embalaje: Ninguno  
Riesgo secundario: Ninguno  
Etiquetas DOT/ONU necesarias: Ninguno  
Instrucciones de embalaje para avión de pasajeros:  
N/A Máximo: N/A  
Instrucciones de embalaje para avión de carga:  
N/A Máximo: N/A  
Clase de embarque adicional de la Organización Marítima Internacional (IMO):  
Código IMDG: No se aplica  
Código Amdt.: No aplicable  
Código HTS: No se aplica  
El producto está rotulado de acuerdo con US D.O.T. 49 CFR.

Más información:  
Favor comunicarse con el (800) 473-3854 para obtener más información del DOT

---

---

---

---

**SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

---

---

Nota del \*\*: La información del ingrediente enumerada en esta sección se proporciona para los requisitos de divulgación según lo dictado por USEPA, el estado y la regulación local. Si el ingrediente se enumera en esta sección pero no en la sección 2, después la concentración de este ingrediente está debajo de de minumis (menos de 0,1%).

REGLAMENTOS FEDERALES DE EE.UU.:  
313 = SARA Tít. III Sec. 313 (40 CFR 372-Inventario de descargas tóxicas)  
355 = SARA Tít. III Sec. 302 (40 CFR 355-Substancias extremadamente plgrsas.)  
302 = SARA Tít. III Sec. 304 (40 CFR 302-Lista de substancias peligrosas)  
CWA = Lista de contaminantes prioritarios de la Ley del Agua Pura  
CAA = Contaminantes peligrosos del aire de la Ley del Aire Puro de 1990  
HAP=Ley Aire Puro. Rgla comp org plgrsos (HON), contmin org plgrsos aire (HAP)

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Page 6 of 7
Revised 10/16/07
Replaces (None)
Printed 10/16/07

870102 - GN 5 Gum Negative Hand Finisher (6x1qt)
Fuji Hunt Photographic Chemicals, Inc.

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (Cont.)

Table with 7 columns: Número CAS de los ingredientes, 313, 355, 302, CWA, CAA, HAP. Rows include Corn Syrup, Dextrin, and Water.

Notificación de exportación TSCA 12(b)
CAS NUMBER CHEMICAL NAME
26172-55-4 5-CHLORO-2-METHYL-3-ISOTHIAZOLONE

INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD:
IRC1 = Lista carcinógenos humanos Grupo 1 de IARC
IRC2 = Lista carcinógenos humanos Grupo 2 de IARC (datos limitados en humanos)
IRC3 = Lista carcinógenos humanos Grupo 2B de IARC (datos sfcnts. en animales)
NTP = Lista de carcinógenos conocidos de NTP
OSHA = Lista de carcinógenos conocidos de OSHA

Table with 6 columns: Número CAS de los ingredientes, IRC1, IRC2, IRC3, NTP, OSHA. Rows include Corn Syrup, Dextrin, and Water.

REGULACIONES ESTATALES:
FL=Lista substancias peligrosas Florida MA=Lista Ley Derecho Saber Mass.
MI=Lista materiales críticos Michigan MN=Lista substancias peligrosas Minn.
NJ=Lista Ley Derecho Saber N. Jersey PA=Lista Ley Derecho Saber Pennsylvania

Table with 7 columns: Número CAS de los ingredientes, PA, NJ, MN, MI, MA, FL. Rows include Corn Syrup, Dextrin, and Water.

La siguiente información es exigida por la Ley de Cumplimiento de las Regulaciones sobre Substancias Tóxicas y Agua Potable Segura (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act) de 1986 (Propuesta 65) del estado de California. Esta regulación no considera niveles por debajo del umbral de escrutinio regulador; por lo tanto, incluso cantidades minúsculas de las substancias químicas incluidas en estas listas deben ser identificadas con la terminología que da "refugio legal seguro".

ADVERTENCIA: Reconocido por el estado de California como causante de cáncer:
\*\*\*\*None Listed\*\*\*\*
ADVERTENCIA: Reconocido por California como causante toxicidad desarrollo:
\*\*\*\*None Listed\*\*\*\*
ADVERTENCIA: Reconocido por Calif. como causante efectos reproducción mujeres
\*\*\*\*None listed\*\*\*\*
ADVERTENCIA: Reconocido por Calif. como causante efectos reproducción hombres
\*\*\*\*None listed\*\*\*\*

---

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Page 7 of 7

Revised 10/16/07

Replaces (None)

Printed 10/16/07

---

870102 - GN 5 Gum Negative Hand Finisher (6x1qt)  
Fuji Hunt Photographic Chemicals, Inc.

---

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

---

Esta información se suministra sin garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información se debe usar para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y al ambiente.