

COLOR MASTER, INC.

El líder en calidad de colorantes y compuestos especiales para plásticos

Hoja de datos de seguridad

Sección 1 – IDENTIFICACION del producto

Nombre de producto: **FDA opaco LT AQUA**

Código de producto: **GR2271M**

Código de cliente: nombre del cliente: **INOAC PACKAGING GROUP**

Uso recomendado:

Fabricante: Color Master, Inc. teléfono de emergencia: 800-643-3323
Broadway del sur 810

P.O. Box 338

Butler, en 46721
Teléfono: 260-868-2320

Sección 2 - identificación de los peligros

HMIS:

1	SALUD
1	INFLAMABILIDAD
0	REACTIVIDAD
C	PROTECCIÓN EQUIPO

NFPA:

Palabra de señal:
ADVERTENCIA

Declaraciones de peligro:

H228: Sólido inflamable

PRECAUCIONES:

P281-equipo de protección personal de uso como sea necesario.

P374 – lucha incendio con precauciones normales desde una distancia razonable.

P305 + P351 + P338 – si en ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

P337 + P313 – si persiste la irritación de ojo: obtener asesoramiento médico.

Aspecto físico: Color sólidos pellets

Preocupaciones inmediatas: Deslizamiento peligro si se derraman sobre una superficie lisa dura. Este producto enviado no se clasifica como un polvo combustible; sin embargo, una concentración inflamable de polvo puede ocurrir si multas se suspenden en el aire. En el proceso se pueden producir temperaturas de humos irritantes. Polímero fundido puede causar quemaduras térmicas. Temperaturas por encima del punto de fusión pueden producir descomposición produciendo dióxido de carbono, monóxido de carbono, cetonas, acroleína, formaldehído y otros vapores que provienen de la descomposición del material. Para minimizar la exposición, se deben mantener la ventilación y suficiente espacio. El material puede acumular cargas estáticas que podrían ser una fuente de ignición.

Potenciales efectos sobre la salud

Rutas primarias de entrada: piel el contacto, inhalación, contacto con los ojos

Piel:

Puede causar irritación mecánica. Contacto con el material caliente puede causar quemaduras térmicas.

Inhalación:

Gases irritantes o vapores pueden emanarse durante la descomposición térmica o proceso resultando en dolor en la nariz y la garganta y tos. Puede agravar trastornos respiratorios.

Ojo:

Polvo puede causar irritación mecánica. Proceso vapores pueden irritar ojos.

Ingestión no es una ruta típica de la exposición industrial y por lo tanto no se espera que causa efectos adversos en la salud

Ningunos efectos de salud agudos conocidos. Todos los componentes de fórmula son completamente encapsulados en polímeros y así no necesariamente reflejan los peligros de los productos químicos secos. En condiciones normales de uso, los riesgos laborales asociados con el material se espera que sea mínimo.

Sección 3 - Composición/información sobre ingredientes

Límites de exposición

Ingrediente CAS # Peso % ACGIH TLV OSHA PEL _____

Contiene ningunos ingredientes peligrosos

Notas:

A) todos los ingredientes en este producto están listados en el inventario T.S.C.A.. B) todos los límites de exposición son en miligramos por metro cúbico (mg/m³) a menos que se indique lo contrario. C) (1) indica que el material se considera denunciante en el sección 312 del S.A.R.A. título III. D) (2) indica que el material se considera denunciante bajo la Sección 313 del S.A.R.A. título III. E) N/E indica que no hay límites establecidos para este material.

Sección 4 - medidas de primeros auxilios

Tomar las precauciones adecuadas para garantizar su propia salud antes de intentar un rescate para proporcionar primeros auxilios

Piel si el material fundido entra en contacto con la piel, no intento quitar; Apagar inmediatamente con agua para enfriar el polímero y la piel. Despegue del polímero de la piel. Busque atención médica inmediata.

Inhalación si la exposición a vapores o humos presenta un problema respiratorio, se mueven sujetos a aire fresco. Si los síntomas persisten administrar oxígeno y busque atención médica inmediata

Ojos color ojos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos: NO FROTAR. Si el malestar continua está presente, busque atención médica.

Boca de ingestión enjuague con agua. No induzca el vómito a un menor se considera necesario por un médico. No se anticipan efectos adversos para la salud debido a la ingestión. Material no se espera ser absorbido desde el tracto gastrointestinal.

Notas al médico tratamiento de sobreexposición deben dirigirse en el control de los síntomas y la condición clínica del paciente. Tratar quemaduras o reacciones alérgicas convencionalmente después de descontaminación.

Sección 5 - medidas de lucha contra el fuego

Clase de la inflamabilidad : No establecido. Polímero se quemará, pero no se enciende fácilmente.

Punto de inflamación : No

Medios de extinción : Spray, espuma, dióxido de carbono o químico seco agua.

Fuego especial los procedimientos luchadores : Como con cualquier fuego, subproductos de la combustión y el calor se genera. Generalmente, los bomberos deben estar equipados con un aparato respiratorio autónomo y equipo completo séquito cuando lucha contra cualquier fuego. No trate de luchar contra cualquier fuego a menos que ha sido entrenado para hacer lo

Inusuales fuego y peligros de explosión: como se mencionó anteriormente, cualquier fuego pueden producir subproductos tóxicos de la combustión.

Sección 6 - medidas de liberación Accidental

Derrames o las versiones de este material no requieren informar al Centro Nacional de respuesta. Si el material no está contaminado, recuperar de una manera libre de partículas extrañas o sustancias para su reutilización. Si el material está contaminado, barrido o el vacío en un contenedor apropiado para disposición, procurando para evitar la generación de polvo.

Sección 7 - manejo y almacenamiento

Estabilidad : Estable Polimerización peligrosa: no ocurrirá incompatibilidad: evitar el contacto con ácidos fuertes o agentes oxidantes.

Almacenamiento en un lugar fresco, se recomienda un lugar seco en recipientes cerrados lejos de extremos ambientales. Almacenar lejos de alimentos, chispas y llamas. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes o ácidos fuertes y no debe ser almacenado cerca de tales materiales. Como con cualquier material para uso industrial, buenas prácticas industriales y procedimientos deben seguirse en todo momento al manipular, almacenar o procesar este material.

Sección 8 - procedimientos de fugas o derrames

Por favor consulte el aplicable Conferencia Americana de gobierno higienistas industriales. (ACGIH) Valores límite de umbral (TLV) y OSHA permisible exposición límites (PEL) enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

Ventilación : Se recomienda como extractor de humos de proceso desde el área de trabajo. Si se utiliza ventilación de humos, conductos de colección de humos deben limpiarse periódicamente para eliminar depósitos grasos que son muy inflamables o corrosivos e irritar la piel o los ojos. Si se genera polvo, ventilación de colección de polvo puede ser necesaria para mantener las concentraciones por debajo de los límites de exposición aplicables (ver sección II).

Protección respiratoria : Cuando el polvo está presente, puede usarse respirador aprobado por NIOSH/MSHA A (aprobado para polvos TC - 21c). Si los gases están presentes, use un respirador equipado con cartuchos de vapor orgánicos. Por favor referencia OSHA estándar 29 C.F.R. 1910.134 para todos los procedimientos necesarios si los respiradores se emiten a cualquier empleado (s).

Otros equipos de protección : Gafas de seguridad o gafas protectoras, guantes, uniformes del trabajo aprobado por ANSI o recomiendan batas desechables. Además, cada empleado que trabaja con estos materiales debe tener acceso a un lavado de ojo y kit de primeros auxilios completo.

Sección 9 – propiedades físicas y químicas

Aspecto: Gránulos color
Olor: Característico "plástico"
Gravedad específica: 1.75 aprox.
Solubilidad en agua: ninguna
Intervalo de ebullición: No aplicable
Gama congelación: No aplicable
Porcentaje volátil: Insignificante a ninguna
Presión de vapor: No aplicable
Velocidad de evaporación: No volátil

SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES

Como con cualquier material para uso industrial, buenas prácticas industriales y procedimientos deben seguirse en todo momento al manipular, almacenar o procesar este material.

Estabilidad química: Este producto es no reactivo

Condiciones a evitar: Evite el contacto con oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llama abierta. Material puede ser ablandado por algunos hidrocarburos.

Descomposición peligrosa: No se espera que se descomponen bajo condiciones normales. No reacciona con el aire del agua u otros materiales comunes.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Sección 11 - información toxicológica

Consulte Sección 3 de esta SDS para determinar si los ingredientes que se consideran declarables bajo secciones 312 o 313 del S.A.R.A. título III. Información relacionada con S.A.R.A. título III debe permanecer con esta SDS en todo momento y se debe incluir en cualquier copia de esta SDS que se hace.

Contiene ningunos ingredientes peligrosos

Sección 12 - Información ecológica

Este material no es volátil e insoluble en agua

Biodegradabilidad: Polímero: No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: No se espera que se produzca

Toxicidad acuática: no establecido

Sección 13 – consideraciones de disposición

Por favor, reutilizar y reciclar el material sobrante como es posible. Disponer de este material de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. Este producto no demuestra las características de inflamabilidad, reactividad o corrosividad que se caracteriza como residuo peligroso RCRA. Deben analizarse para la toxicidad, sin embargo, utilizando la prueba de procedimiento de lixiviación de característica de toxicidad (TCLP) antes de ser desechado en un relleno sanitario. Este producto puede contener ingredientes que son considerados residuos peligrosos por sus características de toxicidad.

Sección 14 - información de transporte

Este material no está regulado bajo una clasificación de puntos peligrosos. No se considera para ser carga peligrosa para la consideración especial para el envío por tierra, mar o aire.

Tenga cuidado al transportar para evitar cualquier derrame innecesario asegurando el envase en posición vertical. Mantenga el producto y embalaje seco, evitando extremos ambientales.

Sección 15 - información reglamentaria

A menos que se especifique lo contrario los ingredientes de este producto cumplen con los requisitos de composición de las regulaciones de la coalición de Gobernadores noreste (CONEG).

Este producto no contiene ningún ozono sustancias, látex, melamina o Bisphenol A. Además, ninguno de los componentes utilizados en la fabricación de este producto contienen y por lo tanto, no debería provocar una reacción a los alérgenos de alimentos incluyendo productos lácteos, maní, maíz o trigo.

Aplicaciones médicas

En última instancia, la certificación se aplica a la pieza terminada. Aprobación depende en gran medida de la clasificación de la materia prima, y el procesamiento necesarios producir la parte final. Como no podemos controlar el uso adecuado y la aplicación de nuestro producto después del envío, esta responsabilidad recaerá en el fabricante de las mercancías acabadas. Por la naturaleza de su composición productos formulados para este propósito se esperan que pase cuando correctamente dejan abajo en una materia prima aprobada.

Color Master, Inc. no puede ser consciente de los requisitos reglamentarios, deben cumplir con todos nuestros clientes. Para obtener más información sobre el cumplimiento de cualquier otro organismo regulador específico o legislación, por favor póngase en contacto con este fabricante.

El usuario debe hacer su propia determinación que el uso de nuestro producto es seguro, legal y técnicamente adecuado para su uso.

16 – otra información

Fecha de realización: 2018-07-31

Revisiones

Sección: Fecha:

Sección: Fecha:

Sección: Fecha:

Sección: Fecha:

Sección: Fecha:

FINAL DE LA HOJA DE DATOS MATERIAL DE SEGURIDAD

Descargo de responsabilidad: La información presentada en esta hoja de datos Material de seguridad ha sido recopilada de fuentes, que se consideran para ser confiable y es exacto y confiable al mejor de nuestro conocimiento. Puesto que Color Master, Inc. no puede controlar el uso de este producto, sin embargo, Color Master, Inc. no garantiza de ningún tipo, expresa o implícita, excepto aquellos que pueden ser contenidas en un contrato escrito de venta. Si el "MSDS fecha" encontrado en la sección I de este documento es más de dos años de edad, por favor, póngase en contacto con Color Master, Inc. para la más reciente edición de la hoja de datos Material de seguridad para este producto. Cada usuario de este producto tiene la responsabilidad de leer y entender la información presentada en este documento y asegúrese de que se comunica a los empleados según los reglamentos aplicables de OSHA o EPA.