

MATERIAL Safety DATA SHEET
Marianna Industries, Inc.
11222 Calle "I"
Omaha, Nebraska 68137-1296
Không Emergencia (402) 593-0211
EMERGENCIA: Infotrac (800) 457-
4280

Revisado: 1028/16

I. PRODUCT INFORMATION

Page 1

NOMBRE DEL PRODUCTO: 40 Vol ECA

HÓA chất NOMBRE: Solución acuosa de peróxido de

hidrógeno NÚMERO CAS: N/A

FAMILIA QUÍMICA: N/A

CÔNG THỨC HÓA HỌC: GHC10271640VA_KMJ

II. SUMMARY OF HAZARDS

Oxidante: El contacto con dễ cháy của tôi trên chộc un incendio. SE descompone produciendo oxígeno que apoya La cháy tión de Materia orgánica y Puede causar sobrepresión si se limita. Corrosivo para Ojos, Piel, nariz, Garganta y pulmones. Puede causar daño tisular không thể đảo ngược một Los Ojos, incluida La ceguera.

III. HAZARDOUS COMPONENTS

<u>Nombre</u>	<u>CAS SÔ%</u>	<u>LÍVE DE EXPOSICIÓN</u>			<u>Otro</u>
		<u>Pel</u>	<u>Tlv</u>		
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1 < 15,2%	N/a	N/a	N/a	

IV. CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

PUNTO DE EBULLICIÓN: 103OC

Punto de NACIÓN: N/A

PUNTO DE FUSIÓN: N/A

Densidad de VAPOR: n/a

SOL. en AGUA:

COMPLETA Gravedad específica: 0.998-

1.050 a 22oc ph: 2.50-3.50 a 22Ocarifa

de bay hơi:

N/a

APARATO/ODOR: Líquido cremoso, de màu Blanco con un Olor ligeramente aparente.

Section IV. Continued

Page 2

INFORMATI TOXICOLOGICASOBRE:
Efecto Irritante Primario.

INFORMACION ECOLOGICA:

Comportamiento en Las plantas de tratamiento de Agua Peróxido de hidrógeno SE descompone en oxígeno y Agua.

El producto không có halógenos contiene inorgánicos.

El producto không có metales contiene pesados ni compuestos de la Directiva CE số 76/464.

V. HEALTH HAZARD DATA & FIRST AID PROCEDURES

<u>NOMBRE</u> Químico	<u>DATOS</u> de TOXICIDAD	
	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Peróxido de hidrógeno		

PRIMERA AYUDA:

CONTACTO OJO: SE Espera que gây irritación mắt y/o quemaduras. Como líquido, hơi nước o aerosol, Este producto podría da liễu damage giác mạc, que Puede ocurrir varios días más tarde. En Caso de contacto, enjuague inmediatamente Los Ojos con abundante Agua durante 15 minutos y consulte a un Médico.

CONTACTO CON LA PIEL: SE Espera que gây irritación y/o quemaduras en La Piel. Một medida que aumenta la tập trung ación y/o El Tiempo de exposición, aumenta La extensión del daño de la Piel. En Caso de contacto, retirar cualquier Ropa nhiễm bẩn y lavar La Piel con Agua y jabón Durante Al menos 15 minutos y consultar a un Médico y/o Buscar atención médica.

ABSORCION DE PIEL: lave La PIEL con Agua y jabón. Sử dụng guantes para reducir La xác suất de irritación de la Piel.

HÍT: SE Espera que biến irritante para el tracto espiratorio. Si Se inhala, retírelo Al Aire Fresco. Dar oxígeno Si La hô hấp difícil.

UÔNG: SE Espera que gây ra quemaduras en El tracto đường tiêu hóa. Si Se ingiere, không có induzca El vómito. Dale un Vaso de Agua. Nunca Le des Nada Por La Boca a Una persona inconsciente. Llame a un Médico inmediatamente.

EFFECTOS CRONICOS DE LA EXPOSICION: Ninguno esperado

OTROS EFECTOS DE SALUD: Las condiciones médicas Como La conjuntivitis del Ojo, La dermatitis de la Piel, El Asma y Las enfermedades hô hấp như pueden agravarse Por La exposición một este producto.

VI. MEDIDAS

de Control de la EXPOSICIÓN

PROTECCION DE OJOS: Gafas químicas o completa – Escudo

mặt. **GUANTES PROTECTORES:** Guantes de neopreno, caucho

de butilo o vinilo.

Proteccion hô hấp: Los căp atmosféricos deben mantenerse Por debajo de Los líve de exposición liệt kê en La sección III Mediante controles de ingeniería. Si No es Posible, utilice un hô hấp ai r-purificador aprobado Por NIOSH con filtros y/o absorbentes aprobados.

Super Star 10 Volume Cream phát triển

SECTION VI. Continued

Page 3

OTRA PROTECCION: cân bằng estaciones De Ducha y lavado de Ojos de seguridad en El área de

trabajo.

THỞ ACION: consulte "thở công nghiệp" de ACGIH para obtener un hướng dẫn sử dụng de Las prácticas recomendadas.

ALMACENAMIENTO: không có almacenar Cerca de materiales. Conservar en un Lugar Fresco y Seco. Mantenga El recipiente Cerrado Cuando No esté en USO. Materiales de contenedor recomendados: Cloruro de polivinilo (PVC rígido). Polietileno. Bênh polipropileno. Utilice Una rông adecuada entodos Los envases, contenedores y Tanques y compruebe periódicamente El funcionamiento correcto.

NO confina El producto en recipientes Sin thờ o Entre válvulas cerradas. Riesgo de sobrepresión y estallido debido a la descomposición en espacios confinados y tuberías. Politrafluroetileno (PTFE), Acero Al vanadio: 316 Acero inoxidable, Pasivado, aluminio > 99, 5%, Sivated Pas, aleaciones de magnesio de aluminio, pasivado. Consulte a Las autoridades năng lực sobre Los requisitos de almacenamiento de Los oxidantes líquidos, Por ejemplo, NFPA 430.

Xi. Shipping Información de envío

Información de Transporte de Los Servicios dot: Esto depende del tamaño y% de peróxido enviado Al phát y etiquetar Este producto químico.

Nombre de envío adecuado: Peróxido de hidrógeno aqueosa

solución Clase de peligro: 5,1 Grupo de embalaje: III

etiqueta de Transporte requerida: oxidante

Número de la ONU Si es aplicable: un 2984 ERG. Número: N/A

Marcas adicionales: Restricciones de ping debarco: Aire căm làm para tậ tậ các superiores Al

40% para tậ tậ đê 40% o inferiores:
Aviones de Pasajeros: 1L máx. /pkg.
máy bay vận tải hàng hóa solamente: 5L
Max. pkg.

Si Este producto químico NO supera El 8% de contenido de peróxido, NO SE APLICAN REGLAMENTOS.

Si Este producto químico No es sobre un galón y Está Entre 8-20% de contenido de peróxido que califica Como Una cantidad limitada y debe Ser etiquetado: Productos de consumo ORM-D

Si Este producto químico está Entre 8 – 20% y es más de 1 TAMAÑO DE GALÓN que necesita La siguiente Información: A) 5,1 Placa (oxidizer)

B) Nombre químico, etiqueta de peróxido de hidrógeno y un Número de la ONU.

Ejemplos del contenido de peróxido de hidrógeno a Través de un peróxido de hát volumen 10, 20, 30, 40 y 50 es El Siguiete: (aproximadamente): 10 hát volumen a 3% de peróxido, 20 hát volumen a 6% de peróxido

30 volumen a 9% de peróxido, 40 Volumen một 12% de peróxido y un 50 Volumen một 15% de Peróxido.

(En Este momento Marianna Industries, Inc NO sản xuất Nada Por encima de un contenido de peróxido de 50% a 15%.

XII. ADDITIONAL INFORMATION

Page 5

Este các chất liệu liên hợp sản producto químico oxidante.

Calificaciones HMIS: Salud-3 ngabilidad -0 reactividad- 1

Clasificaciones NFPA: Salud-3 Inflamabilidad viêm -0 reactividad- 1
ESTE VẬT LIỆU CUMPLE CON LA LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Para obtener Información adicional sobre La seguridad del producto o El USO del producto, póngase en tiépp xúc với con El quản lý sản phẩm một la dirección o Número de teléfono que aparece en La página Uno.

Quận renuncia

La Información de ESTE MSDS SE obtuvo de Fuentes actuales y confiables. Sin lệnh cấm vận, Los datos SE cân bằng cionan Sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto một su exactitud o exactitud. Dado que Las condiciones de USO, manipulación, almacenamiento y eliminación de Este producto Están fuera del kiểm soát de esta Empresa, es responsabilidad de Los Usuarios determinar Las condiciones seguras para El USO de Este producto y asumir La responsabilidad Por pérdida, lesión, damago o gastos derivados del USO indebido del producto. Ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto Al producto descrito en Este documento Será creada o inferida de cualquier khai sinh u omisión en Este MSDS. Varias agencias gubernamentales (Por ejemplo, dot, EPA y FDA) pueden tener điều đặn específicas sobre El Transporte, manipulación, almacenamiento, USO o eliminación de Este producto que pueden No reflejarse en Este MSDS. El usuario debe revisar Estas điều đặn para garantizar El cumplimiento tổng số.