

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Preparacion : 05/18/2015

Nº De Hdsm : Gensan_#12 Oxypure

#12 Oxypure H2O2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: #12 Oxypure H2O2

USO GENERAL: Desengrasante-limpiador

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Desengrasante limpiador accionado con peróxido

CÓDIGO DEL PRODUCTO: GEN221, GEN109, GEN115

FAMILIA QUÍMICA: Peroxide/detergent blend

DISTRIBUIDOR

Genesan, LLC
12 Bartlett Road
Gorham, ME 04038

Servicio de atención al cliente: 207-854-5328

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS

CHEM-TEL (Médico y de transporte): 800-255-3924
CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS (médico): 800-222-1222

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIONES GHS

Salud:

Irritación de los ojos., Categoría 2A

Irritación de la piel, Categoría 2

ETIQUETA GHS



Marca de exclamación

PALABRA INDICATIVA: ADVERTENCIA.

DECLARACIONES DE PELIGRO

H319: Provoca irritación ocular grave.

H315: Provoca irritación cutánea.

H303: Nocivo en caso de ingestión.

INDICACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención :

P262: Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280: Use guantes, ropa, gafas y máscara de protección.

P264: Lávese las manos perfectamente después de manipularlo.

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P273: Impida que se libere al medio ambiente.

Respuesta:

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.

P302+P352: SI CAE EN LA PIEL: Lave con abundante jabón y agua

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico.

P362: Quite la ropa contaminada.

P301+P312: SI SE INGIERE: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o a un médico si se siente mal.

Almacenamiento:

P404: Almacenar en un recipiente cerrado.

Desechar:

P501: Elimine el contenido y el recipiente de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

REPASO DE EMERGENCIA

APARIENCIA FÍSICA: Líquido transparente

PREOCUPACIONES INMEDIATAS: Irritante de los ojos y la piel

EFFECTOS DE SALUD POTENCIALES

OJOS: Irrita y puede lesionar los tejidos de los ojos si no se quita inmediatamente.

PIEL: Irritante de la piel con contacto prolongado o repetido.

ASSORBIMIENTO CUTANEO: No se anticipa ninguno.

INGESTIÓN: Causa irritación extrema a la piel.

INHALACION: La nebulización es irritante para la nariz, garganta y pulmones.

Toxicidad reproductiva

EFFECTOS TERATOGENICOS: Se desconocen.

Carcinogenicidad: Contiene un ingrediente incluido en el Grupo 3 de IARC.

Mutagenicidad: Se desconocen.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Los trastornos anteriores de la piel, tales como la dermatitis, pueden verse agravados.

RUTAS DE ENTRADA: Ojos, piel, ingestión.

DECLARACIÓN DE CÁNCER: Ninguna

ETIQUETAS DE ADVERTENCIA: Irritante

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	De Peso%	No. CAS#
Ethoxylate Alcohol C9-11	0 - 5	68439-46-3
Primary Alcohol Ethoxylate C11	0 - 5	34398-01-1
Sodium Octanesulfonate	0 - 5	5324-84-5
Hydrogen Peroxide	0 - 5	7722-84-1
Fragrance	0 - 1	N/A
Water	85 - 90	7732-18-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Quite los lentes de contacto, si los hay, después de los primeros 5 minutos, y después siga enjuagando los ojos. Obtenga atención médica inmediatamente.

PIEL: Lávese con agua y jabón. Obtenga atención médica si una irritación se desarrolla o persiste.

INGESTIÓN: No induzca el vómito. Llame a su Centro de Control de Envenenamientos local (en los EE.UU., llame al 1-800-222-1222).

INHALACION: Lleve a la víctima al aire fresco y supervísela. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA

OJOS: Sensación de ardor con lágrimas, enrojecimiento.

PIEL: El contacto prolongado puede causar irritación caracterizada por enrojecimiento y sensación de ardor.

ASSORBIMIENTO CUTANEO: No establecido

INGESTIÓN: Irritación de la boca y garganta, junto con malestar estomacal y vómitos.

INHALACION: Irritación de la nariz, garganta y pulmones con tos, estornudos y posible dificultad para respirar.

EFFECTOS CRÓNICO: No establecido

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CLASE INFLAMABLE: NA = No aplicable

PELIGROS GENERALES: NA = No aplicable

MEDIOS DE EXTINCIÓN: No requeridos. Material a base de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAME PEQUEÑO: Evite caminar sobre el producto. Limpie o enjuague de otro modo los derrames pequeños para arrojarlos por el alcantarillado sanitario.

DERRAME GRANDE: Evite caminar sobre el material. Evite que el producto entre en corrientes, suelos, desagües pluviales u otros cuerpos de agua.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

DERRAME AQUÁTICO: Evite descargarlo a vías de agua abiertas.

DERRAME TERRERA: Evite descargarlo en el suelo.

PROCEDIMIENTOS GENERALES: Aísle inmediatamente el área del derrame o fuga. Mantenga apartadas a las personas no autorizadas. No toque el material derramado ni camine por él. Evite la entrada en vías de agua, drenajes o áreas confinadas. Absorba con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfíralo a recipientes.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Protección ocular, guantes de goma, botas de goma para proteger los pies.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS GENERALES: Cierre el recipiente después de usarlo.

MANEJO: Use protección ocular y guantes de hule al manipular el concentrado.

ALMACENAMIENTO: Almacénelo en una zona inaccesible para los niños.

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Almacénelo a temperaturas ambiente.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

GUÍAS DE EXPOSICIÓN

COMPONENTES PELIGROSOS DE OSHA (29 CFR 1910.1200)				
LIMITES DE EXPOSICION				
Nombre Químico			ppm	mg/m ³
Hydrogen Peroxide	PEL DEL OSHA	TWA	1	1.4
	TLV DE ACGIH	TWA	1	1.4
	OEL SUPLIDOR	TWA	NL	NL
		STEL	NL	NL

CONTROLES DE INGENIERÍA: No hay requisitos especiales

EQUIPO PERSONAL PROTECTIVO

OJOS Y CARA: Goggles para salpicaduras químicas o careta completa.

PIEL: Guantes de hule u otros guantes resistentes a agentes químicos.

RESPIRATORIO: No se necesita un respirador en las condiciones normales y previstas de uso del producto.

ROPA DE PROTECCIÓN: Ropa resistente a productos químicos (tyvek) si se espera el contacto con el aerosol o nebulización.

PRÁCTICAS DE HIGIENE LABORAL EN EL TRABAJO: Lávese con jabón y agua después de manipularlo. No coma, beba ni fume cuando esté usando este producto.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

OLOR: Fruta cítrica floral

COLOR: Claro como el agua

pH: 4.5 to 5.0

PORCENTAJE VOLÁTIL: 85+

PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN: Ninguna

LÍMITES DE ENCENDIDO: N/A

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: NA = No aplicable

PRESIÓN DE VAPOR: ≤ 20 mm Hg At (68°F)

DENSIDAD DEL VAPOR: ≤ 1 Aire = 1

Punto de ebullición: $\sim 100^{\circ}\text{C}$ (212°F)

PUNTO DE CONGELACIÓN: $\sim 0^{\circ}\text{C}$ (32°F)

Punto de fusión: No disponible

Solubilidad en agua: Completo

TASA DE EVAPORACIÓN: (Agua =1) 1.0

Densidad: 8.48 At (68°F)

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.016 gramos/ml.

VISCOSIDAD: Adelgazar con agua.

(VOC): Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSAS: No

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: No establecido

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No se anticipa ninguno.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIONES PELIGROSAS: Se desconocen.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Alcalis fuertes, agentes reductores, productos blanqueadores de cloro.

11. INFORMACIÓN TOXOLÓGICA

TOXICIDAD CRÓNICO

Nombre Químico	DL ORAL ₅₀	DL ₅₀ POR VÍA DÉRMICA	CL ₅₀ POR INHALACIÓN
Ethoxylate Alcohol C9-11	1400 mg/kg (rata)	> 5000 mg/kg (rata)	No hay datos disponibles
Primary Alcohol Ethoxylate C11	> 2000 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)	
Hydrogen Peroxide	> 2000 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)	

CUTANEA LD₅₀: No establecido

ORALE LD₅₀: No establecido

CL₅₀ POR INHALACIÓN: No establecido

: Irritante

: No hay efectos o riesgos críticos significativos.

: No hay efectos o riesgos críticos significativos.

Carcinogenicidad

Nombre Químico	STATO IARC
Hydrogen Peroxide	Grupo 3 - No clasificable según su carcinogenicidad para los humanos

IARC (AGENCIA INTERNACIONAL PARA ESTUDIOS DE CANCER): 3 - Grupo 3 - No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos

Reproductive toxicity: No hay efectos o riesgos críticos significativos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

DATOS AMBIENTALES: No establecido

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: No establecido

TOXICIDAD ACUÁTICA (CRÓNICO): No establecido

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: Se pueden arrojar pequeñas cantidades (menos de 5 galones) al alcantarillado sanitario. Consulte a las autoridades locales para obtener más información sobre su eliminación.

PARA DERRAMES GRANDES: Consulte con las autoridades estatales y locales para la eliminación de grandes volúmenes.

ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS: Vea arriba.

RECIPIENTE VACÍO: Enjuague el recipiente con agua clara. Ofrezca el recipiente para su reciclado, o deséchelo en la basura.

INFORMAZIONI RIFIUTI RCRA/EPA: NA = No aplicable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE)

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Compuesto limpiador, no regulado.

CARRETERA Y FERROCARRIL (ADR/RID)

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Compuesto limpiador, no regulado.

ARIA (ICAO/IATA)

NOMBRE DE ENVÍO: Compuesto limpiador, no regulado.

RECIPIENTE (IMO/IMDG)

NOMBRE DE ENVÍO: Compuesto limpiador, no regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADOS UNIDOS

TÍTULO III DE SARA

CATEGORÍAS DE RIESGO 311/312: Salud - Agudo

INCENDIO: No **GENERADOR(ES) DE PRESIÓN:** No **REACTIVIDAD:** No **AGUDA:** Sí **CRÓNICO:** No

INGREDIENTES INFORMABLES 313: Ninguna

PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIA 302/304

PLANO DE EMERGENCIA: NA = No aplicable

CERCLA

REGLAMENTO CERCLA: NA = No aplicable

TSCA (LEY PARA EL CONTROL DE SUBSTANCIAS TÓXICAS)

REGLAMENTO DE LA TSCA: Todos los ingredientes están incluidos en el inventario químico TSCA.

ESTADOS CON REGLAMENTOS ESPECIALES

Nombre Químico	Requisitos
Hydrogen Peroxide	Sustancia incluida en el derecho a saber de Massachusetts Sustancia considerada en el derecho a saber de Nueva Jersey Sustancia considerada en el derecho a saber de Nueva York Sustancia incluida en el derecho a saber de Pennsylvania

ASUNTO 65 DE CALIFORNIA: Ninguna

CARCINÓGENO: La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha concluido que no hay evidencia adecuada de carcinogenicidad del peróxido de hidrógeno en los seres humanos, pero hay evidencia limitada en animales experimentales (Grupo 3 - no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos).

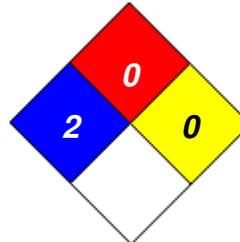
16. OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR: Regulatory Affairs Department **Fecha de Preparación:** 05/18/2015

CLASIFICACIÓN DE HMIS

SALUD	<input type="checkbox"/>	2
INFLAMABILIDAD	<input type="checkbox"/>	0
PELIGRO FÍSICO	<input type="checkbox"/>	0
PROTECCIÓN PERSONAL	<input type="checkbox"/>	B

CÓDIGOS DE LA NFPA



RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE: Esta compañía no puede prever todas las condiciones de manejo y uso de este producto. Por lo tanto, esta empresa no se responsabiliza de los resultados obtenidos por la aplicación de esta información, o por la seguridad y la idoneidad del producto ya sea solo o en combinación con otros productos. Es responsabilidad del empleador o usuario proporcionar un lugar de trabajo seguro, utilizando la información de seguridad y salud contenida en el presente documento como guía. Esta empresa no acepta ninguna responsabilidad por daños o pérdidas en que se incurra debido a la manipulación y uso inadecuados de este producto.