



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AGUA OXIGENADA BALMEN FCO.112		
Otros medios de identificación:	A774 Peroxido de hidrógeno, dióxido de hidrógeno.		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Blanqueador, renovador de pinturas, oxidante de tintas, antiséptico		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- no aplica		no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

AGUA OXIGENADA BALMEN FCO.112

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
AGUA OXIGENADA BALMEN FCO.112		100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. No usar el método boca boca. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.
	Ingestión:	Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito, si éste se presenta inclinar la víctima hacia adelante. Buscar atención médica inmediatamente. Si está inconsciente no dar a beber nada.
	Piel:	Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Retirar la ropa y calzado contaminados. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
	Ojos:	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Solo utilizar agua. No utilizar espuma, producto químico seco, Dióxido de carbono o polvo.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Estar a favor del viento. Usar equipo de protección personal

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de	N/D
--	-----



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

emergencia	
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Estar a favor del viento. Usar equipo de protección personal
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.	
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Manejo: Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que va a realizar con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles. Conocer en dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Mantener lejos de fuentes de calor, chispa e ignición. Separar de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Almacenar protegido de luz y a temperaturas inferiores a 35 °C. CONTENEDORES: Botellas de vidrio ámbar, garrafas, barriles de aluminio, barriles no retornables de polietileno con envoltura de fibra y acero; camiones y vagones cisterna.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	B Lentes de seguridad y guantes
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	LIQUIDO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	5.1
Punto de fusión/punto de congelación;	-11°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	140°C
Punto de Inflamación;	N/D
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	18.3 A 30°C
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	EN AGUA Y ALCOHOL
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de Ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	N/D
Otros datos relevantes	N/D
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.	
Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
Condiciones a evitar:	Choque mecánico, sustancias incompatibles, luz, fuentes de ignición, generación de polvo, exceso de calor
Incompatibilidades con otros materiales:	Materiales combustibles, agentes reductores, iones metálicos, materiales oxidables, hierro, cobre, latón, bronce, cromo, cinc, plomo, plata, manganeso
Productos de descomposición peligrosos:	Oxígeno, Gas de hidrógeno, agua
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.	
Información sobre los efectos toxicológicos:	DL50 (oral,rata) = 376 mg/kg, Efectos: peritonitis, cambio en la cuenta de leucocitos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

DL50 (piel, ratas) = 4.06 g/kg .

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	CL50 (trucha) =40 ppm/tns agua salada. CL50 (Daphnia Magna) = 0.007 g/L durante 24h.
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

El material derramado puede ser recogido y recuperarse, o diluirse con abundante agua y desecharse según normatividad

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	5.1
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	II
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	N/D
--	-----

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 0

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 0

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association