


SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto	SLM-OD Fountain Solution
Identificador SGA del producto	SLM-OD Fountain Solution
Product Code	OD
Nombre Químico	Mezcla
Nombre comercial	SLM-OD Fountain Solution
N°. CAS	Mezcla
N°. EINECS	Mezcla
No. Del Registro del REACH	No disponible
1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
Uso(s) identificad(o/as)	Se recomienda que los usuarios soliciten consejo adicional.
Usos desaconsejados	Se recomienda que los usuarios soliciten consejo adicional.
1.3 Información del proveedor	
Identificación de la compañía	Mitsubishi Imaging (MPM), Inc.
Dirección	555 Theodore Fremd Avenue, Rye, NY 10580 EEUU
Teléfono	(914) 925-3200
Email (persona competente)	
1.4 Teléfono de emergencia – ChemTrec	
N°. Teléfono de emergencia (800) 424-9300 (EEUU/Canadá), +01 (703) 527-3887 (Internacionale)	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) – Irritación ocular (3.3/2)	
2.1.2 Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE –No peligro.	
2.2 Elementos de la etiqueta	
2.2.1 Elementos de la etiqueta	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Identificador SGA del producto (UE)	
Pictogramas de peligro	Ninguno
Palabras de advertencia	Ninguno
indicaciones de peligro	Ninguno
Consejos de prudencia	Ninguno
2.2.2 Elementos de la etiqueta	Según la Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE
Símbolo de Peligro	Ninguno.
Frases de Riesgo	Ninguno.
Consejos de Prudencia	Ninguno.
2.3 Otros peligros	Clasificación OSHA (EEUU) – No peligro. SIMP: Salud-0, Flamabilidad- 0 Riesgos Físicos – 0 Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo) (Canadá): No peligro. Clasificación SGA (Canadá):No peligro
2.4 Información adicional	
Efectos Potenciales sobre la Salud	
Inhalación	Puede causar irritación de las vías respiratorias..
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular.
Contacto con la piel	Provoca irritación.
Ingestión	Producirá corrosión y daños en el tracto gastrointestinal.

SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES
Clasificación CE No. 1272/2008/EC

Ingredientes peligrosos	% p/p	N°. CAS	N° CE	No. Del Registro del REACH	Pictogramas de peligro y indicaciones de peligro
Fosfato de sodio monobasico	0.5-1.5	7558-80-7	231-449-2	NR	Ninguno. No clasificado

Clasificación CE No. 67/548/EEC

Ingredientes peligrosos	% p/p	N°. CAS	N° CE	No. Del Registro del REACH	Clasificación CE y Frases de Riesgo
Fosfato de sodio monobasico	0.5-1.5	7558-80-7	231-449-2	NR	Ninguno. No clasificado

- 3.3 Información adicional** - Para ver el texto completo de las frases H , ver sección 16. Para ver el texto completo de las frases R , ver sección 16. Ingredientes no-peligrosos, no se enumeran y que constituyen el resto del producto.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Aparte al paciente del lugar de exposición. Mantenga al paciente en reposo y darle oxígeno si tiene dificultades respiratorias. Si los síntomas evolucionan, acuda al médico.

Contacto con la piel Lave la piel afectada con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acuda al médico.

Contacto con los ojos Irrigue con solución lavaojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante 15 minutos como mínimo. Acuda al médico inmediatamente.

Ingestión Emergencia médica!! No provoque el vómito. Acuda al médico inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Agudo: Producto líquido es irritante para los ojos.
Efectos diferidos y crónicos: Ninguno.

4.3 Indicación de la atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

La exposición por cualquier vía debe ser tratada según los síntomas, por personal médico..

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados. No inflamable.
 Medios de Extinción Inapropiados Ninguno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En case de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese de usar protección personal total (incluyendo protección respiratoria) durante la eliminación de los derrames.

6.2 Precauciones ambientales

Evite que penetren en los sumideros.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte y eliminar en consecuencia. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea También las Secciones 7, 8, y 13.

6.5 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar seco. Protéjase de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de: Oxidantes y ácidos fuertes.

Temperatura de Almacenamiento

Temperatura ambiente.

Tiempo de Vida en Almacenamiento

No disponible

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes, ácidos fuertes. Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes.

7.3 Usos específicos finales

Consulte al proveedor.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA	Nº. CAS	VLA ED (8 h ppm)	VLA ED (8 h mg/m³)	VLA-EC (15min. ppm)	VLA EC (15min. mg/m³)	Nota:
Fosfato de sodio	7558-80-7	NE	NE	NE	NE	Ninguno

monobasico		NE	NE	NE	NE	
------------	--	----	----	----	----	--

8.1.2 Valor límite biológico

Los valores límite biológicos no están disponibles para este producto.

8.1.3 PNEC y DNEL

PNECs y/o DNELs no están disponibles para este producto.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles de ingeniería apropiados Garantizar suficiente ventilación durante y después del uso, para evitar la acumulación de vapor.

8.2.2 Equipo personal de la protección



Protección para los ojos / la cara Gafas de seguridad.



Protección cutánea Guantes de plástico o caucho sintético. Llevar delantal resistente a los químicos



(Protección de la mano/ Otros)
Protección respiratoria Usar equipo de protección respiratoria adecuado, si es previsible la exposición a valores superiores al límite de exposición ocupacional.

Thermal hazards None

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental Debe existir una ventilación adecuada. Garantizar suficiente ventilación durante y después del uso, para evitar la acumulación de vapor.

Designación letter de SIMP de los equipo personal de la protección. A

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido opacado	Color	Rosa / Rosado
Olor	Ligero	Umbral de Olor (ppm)	No disponible
Punto de Fusión (°C) / Punto de solidificación (°C)	No disponible	Punto/intervalo de ebullición [°C]:	212°F, 100°C
Punto de inflamación (°C)	No inflamable.	Rango de temperaturas en las que hay riesgo de explosión	No disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No disponible	Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible	Propiedades comburentes	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible	pH (Valor)	5.3±0.1
Velocidad de evaporación	<1	Presión de Vapor (mm Hg)	17 @ 20°C
Densidad del Vapor (Aire=1)	>1	Densidad (g/ml)	1.130±0.030
Solubilidad (Agua)	Miscible	Solubilidad (Otros)	No disponible
Coefficiente de Partición (n-Octanol/agua)	No disponible	Viscosidad (mPa.s)	No disponible

9.2 Otras información Compuestos orgánicos volátiles (COV): 0 g / l por EPA Método 24 (sin agua). % En peso de COV: 0 % (CALC), según la metodología de California.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Ninguno
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede reaccionar violentamente si entra en contacto con - strong acids/oxidizers.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas.
10.5 Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes, ácidos fuertes.
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos	Oxidós de fosforo.

SECCIÓN 11: INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

SUSTANCIA	Nº. CAS	DL ₅₀ (Oral, Rata)	CL ₅₀ (Inhalación, Rata)
Fosfato de sodio monobásico	7558-80-7	8290 mg / kg	NE

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
11.1.2 Mezclas

Toxicidad grave	Sin datos
Irritación	Irritación ligeramente con los ojos.
Corrosividad	Ligero.
Sensibilización	Ligero
Toxicidad por dosis repetidas	Sin datos
Carcinogenicidad	Poco probable.
Mutagenicidad	Poco probable.
Toxicidad para la reproducción	Sin datos

11.2 Otras información

Ninguno

SECCIÓN 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidad	Sin datos.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Sin datos.
12.3 Potencial de bioacumulación	Sin datos.
12.4 Movilidad en el suelo	Sin datos.
12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB	Sin datos.
12.6 Otros efectos negativos	Sin datos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Enviar a un centro aprobado de reciclado, recuperación o incineración. Evítese su liberación al medio ambiente. Descontaminar los envases vacíos antes de su reciclado.
13.2 Información adicional	Ninguno

SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE
Transporte por tierra (ADR/RID) (a)(b)

Número ONU	No peligroso para el transporte
Denominación adecuada del envío	Ver más arriba.
Clase(s) de peligro para el transporte	Ver más arriba.
Grupo de Embalaje	Ver más arriba.
Etiqueta(s) de peligro	Ver más arriba.
Peligros para el medio ambiente	Ver más arriba.
Precauciones particulares para los usuarios	Ver más arriba.

Transporte por tierra (Within USA) (a)(b)

Número ONU	No peligroso para el transporte
Denominación adecuada del envío	Ver más arriba.
Clase(s) de peligro para el transporte	Ver más arriba.
Grupo de Embalaje	Ver más arriba.
Etiqueta(s) de peligro	Ver más arriba.
Peligros para el medio ambiente	Ver más arriba.
Precauciones particulares para los usuarios	Ver más arriba.

Transporte marítimo (IMDG) (a)(b)

Número ONU	No peligroso para el transporte
Denominación adecuada del envío	Ver más arriba.
Clase(s) de peligro para el transporte	Ver más arriba.

Transporte aéreo (ICAO/IATA) (a)(b)

Número ONU	No peligroso para el transporte
Denominación adecuada del envío	Ver más arriba.
Clase(s) de peligro para el transporte	Ver más arriba.

Grupo de Embalaje	Ver más arriba.	Grupo de Embalaje	Ver más arriba.
Contaminante Marino	Ver más arriba.	Peligros para el medio ambiente	Ver más arriba.
Precauciones particulares para los usuarios	Ver más arriba.	Precauciones particulares para los usuarios	Ver más arriba.

(a)– Consulte con transportista.

(b)– Compruebe las regulaciones relevantes para saber si hay Disposiciones Especiales.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1 Regulaciones del UE

Autorizaciones y/o restricciones en uso Unión Europea (EINECS / ELINCS) WGK número	Consulte al proveedor. Referencia. 1
--	--

15.1.2 Regulaciones nacionales

EEUU

Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)	Todos los productos químicos están listados.
SARA 311/312 - Categorías de los Riesgos	Ninguno.
SARA 302 - Sustancias Extremadamente Peligrosas	Listado – Ninguno.
SARA 313 - Productos Químicos Tóxicos	Listado – Ninguno
Acto para la Responsabilidad y Compensación de la Respuesta Medioambiental (CERCLA, Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)	Listado – Ninguno
Acto para el Aire Limpio, 1990 (CAA, Clean Air Act)	Listado – Ninguno.
Acto para el Agua Limpia (CWA, Clean Water Act)	Listado – Ninguno.
Derecho Estatal a Conocer Las Listas	Listado – estados de NJ, PA (Ortofosfato disódico)
Proposición 65 (California).	Listado – Ninguno.

Canada

Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)	No peligroso.
Canadá (DSL / NDSL)	Listado - DSL
Canada Ingredient Disclosure List (CIDL)	lista según sea necesario.

15.2 Evaluación de la seguridad química: Puede ser dañino si se ingiere.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

LEYENDA

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales / American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AICS	Inventario de Sustancias Químicas en Australia / Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	Instituto Norteamericano de Normalización / American National Standards Institute
atm	atmósfera (unidad de presión)
BOD	Demanda biológica de oxígeno / biological oxygen demand
CAS	Servicio de Resúmenes Químicos / Chemical Abstracts Service
CC	Copa cerrado / closed cup
CEE	Comunidad Económica Europea / European Economic Community
CL ₅₀	Concentración letal promedio
COC	Copa abierta Cleveland / Cleveland Open Cup
COD	Demanda químico de oxígeno / chemical oxygen demand
coeff.	coeficiente
CFR	Código EE. de Regulaciones Federales / U.S. Code of Federal Regulations
CPR	reanimación cardiopulmonar / cardio-pulmonary resuscitation
DEA	Brigada Antidroga o la DEA (EE. UU.) / Drug Enforcement Agency
DL ₅₀	Dosis letal promedio
DOT	Departamento de Transporte / Department of Transportation
DSCL	Sustancias peligrosas Clasificación y Etiquetado / Dangerous Substances Classification and Labeling
EEC	Comunidad Económica Europea / European Economic Community
EPP	equipo de protección personal / personal protective equipment
FDA	Departamento de Control de Alimentos y Medicamentos de los E.E.U.U. / Food and Drug Administration
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer / International Agency for Research on Cancer
kg	kilogramo
L	litro
LEL	límite explosivo inferior / lower explosive limit
mg	miligramo
mL	mililitro
NA	No es aplicable, no disponible
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional / National Institute for Occupational Safety and Health
ND	No determinado
NFPA	Asociación Nacional por Prevención Incendios (EE.UU.) / National Fire Prevention Association
NTP	Programa Nacional de Toxicología / National Toxicology Program
OC	Copa abierto / open cup
OSHA	Administración de Seguridad y Salud / Occupational Safety and Health Administration
Part	partición
ppb	partes por billón
PPE	equipo de protección personal / personal protective equipment
ppm	partes por millón
psi	libras por pulgada cuadrada
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación para Recursos Naturales / Resource Conservation and Recovery Act
RQ	Cantidad reportable / Reportable quantity
RTK	Derecho de Saber / Right to Know
SARA	Ley de Amendments y Reautorización Superfund / Superfund Amendments and Reauthorization Act
SIMP	Sistema de Información para materiales peligrosos / HMIS – Hazardous Materials Information System
SUSDP	Norma para la Clasificación Uniforme de Drogas y Venenos / Standard for the Uniform Scheduling of Drugs and Poisons (Australia)
TCC	Copa cerrado Tagliabue / Tagliabue Closed Cup
TDG	Transporte de Mercancías Peligrosas / Transportation of Dangerous Goods
TPQ	Cantidad predeterminados para planificación / threshold planning quantity
TQ	Cantidad predeterminados / threshold quantity
TSCA	Ley de control para sustancias tóxicas / Toxic Substances Control Act
UEL	Límite explosivo superior / upper explosive limit
VLA	Valores Límite Ambientales
VLA-EC	Valores Límite Ambiental – Exposición de Corta Duración
VLA-ED	Valores Límite Ambiental – Exposición Diaria
WES	Estándar de Exposición del Lugar De Trabajo (Nueva Zelanda) / Workplace Exposure Standard (New Zealand)
WHMIS	Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo (Canada) / Workplace Hazardous Material Information System

Referencias: RTECS, CAS Registry, EINECS/ESIS, *Casarett & Doull's Toxicology*, *Goldfrank's Toxicological Emergencies*, informaciones del fabricant

Frases de Riesgo

Ninguno.

indicaciones de peligro y Consejos de prudencia

Ninguno.

Recomendación de formación: Ninguno**Información adicional: Nombres de ingredientes a fin de etiqueta (N° de CAS);** Agua (7732-18-5), Fosfato de sodio monobásico (7558-80-7), Nitrato de sodio (7631-99-4), Dispersión de sílice amorfo (7631-86-9)

La información contenida aquí es creída como correcta, pero no garantizada. Datos y cálculos son basados en información proveída por el fabricante de este producto y fabricantes de los componentes de este producto. Usuarios de esta información se les sugiere que confirmar por avanzado que la información este actual, aplicable y apta a las circunstancias de uso. El vendedor no se hace responsable por lesiones causadas al comprador o terceros próximos por el material si procedimientos de seguridad razonables no son seguidos como estipulado en esta ficha de datos. Además, el vendedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material aun si procedimientos de seguridad son seguidos. Cualquier pregunta que se tenga de este producto debe ser dirigida al fabricante del producto como ha sido descrito en la Sección 1.