





JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD						Página 1 of 6 PMB-002 ES						
Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU						Revisión de: 1.0			Fecha de Revisión: 7/11/20					
1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA														
1.1	Nombre del producto:		PAUL MITCHELL® AWAPUHI JENGIBRE SALVAJE – ESPEJO LISO IMPRIMACIÓN ALTO BRILLO											
1.2	Nombre químico:		ND											
1.3	Sinónimos:		JPMS-098; Paul Mitchell® Awapuhi Wild Ginger – Mirrorsmooth High Gloss Primer											
1.4	Nombres comerciales:		Paul Mitchell® Awapuhi Jengibre Salvaje – Espejo Liso Imprimación Alto Brillo											
1.5	Usos y restricciones del producto:		Cosméticos											
1.6	Nombre del Fabricante:		Bocchi Laboratories											
1.7	Dirección del Fabricante:		26421 Ruether Avenue, Santa Clarita, CA 91350 USA											
1.8	Teléfono de emergencia:		CHEMTREC: +1 (703) 527-3887 / +1 (800) 424-9300											
1.9	Teléfono de la empresa / Fax:		+1 (661) 252-3807											
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS														
2.1	Elemento de Etiqueta:		Preparados de acuerdo con los Estándares Armonizados Globalmente de Naciones Unidas, OSHA 29 CFR 1910.1200, WHMIS de Canadá, y Salud y Seguridad en el Trabajo de Australia. Este producto está clasificado como una sustancia peligrosa pero no como materiales peligrosos, de acuerdo con los criterios de clasificación de Reglas de WHSR y el Código ADG (Australia). ¡ADVERTENCIA! ¡LÍQUIDO COMBUSTIBLE. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR Clasificación: Líquido Inflamable 4 , Irrit. ocular 2B											
2.2	Elemento de Etiqueta:		<div>Declaraciones de Peligro (H): H227 – Líquido combustible. H320 – Provoca irritación ocular.</div> <div>Declaraciones de Precaución (P): P210 – Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 – Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P243 – Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P264 – Lávese bien con agua y jabón después de manipular.. P305+P351+P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 –Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P370+P378 -En caso de incendio, CO2, Halón (si está permitido), químico seco o espuma para extinción. P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado. P501 – Deseche el contenido / contenedor en una instalación autorizada de tratamiento, almacenamiento o eliminación (TSDF)</div>											
2.3	Otras Advertencias:		MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.											
3. COMPOSICION E INFORMACION DE INGREDIENTES														
NOMBRE QUIMICO (S)		No CAS	RTECS No	EINECS No	Porcentaje	Límites de exposición en aire (mg / m3) - ppm								OTRO
						ACGIH		NOHSC		OSHA				
						ppm		ppm		ppm				
MEZCLA PROPIETARIA		NA	NA	NA	80-85	NA	NA	NF	NF	NA	NA	NA	NA	
CICLOPENTASILOXANO		541-02-6	GY59452000	208-764-9	15-20	NA	NA	NF	NF	NA	NA	NA	NA	
		Líquido inflamable 4; Irrit. ocular 2B; H227, H320												
FRAGANCIA		NA	NA	NA	0.1-1	NA	NA	NF	NF	NA	NA	NA	NA	
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS														
4.1	Primeros auxilios:		<div>Ingestión: Si se ingiere, no se induzca al vómito. Póngase en contacto con el Centro de Control de intoxicación más cercano o al número de emergencia local. Proporcione una estimación de la hora en que se ingirió el material y la cantidad de la sustancia que se ingirió.</div> <div>Ojos: Las salpicaduras no son probables, sin embargo, si el producto entra a los ojos, enjuague con grandes cantidades de agua tibia por lo menos 15 minutos, levantando el párpado superior e inferior, ocasionalmente.</div> <div>Piel: Lávese bien con agua y jabón. En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos.</div> <div>Inhalación: Llevar a la víctima al aire fresco de inmediato. Si respirar es difícil, administre oxígeno. Si la respiración se detiene, dé respiración artificial. Mantenga a la persona con una temperatura cálida, que esté tranquila y busque atención médica.</div>											

JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 2 of 6 PMB-002 ES																	
Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU				Revisión de: 1.0		Fecha de Revisión: 7/11/20																
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS – cont'd																						
4.2	Efectos de la exposición:	<u>Ingestión:</u> Si se ingiere el producto, puede causar trastornos gastrointestinales. <u>Ojos:</u> La exposición a los humos/ vapores puede causar irritación en los ojos. Los síntomas por sobreexposición pueden incluir enrojecimiento, picazón, irritación y lagrimeo. <u>Piel:</u> Puede ser irritante para la piel. El producto puede causar reacciones alérgicas en la piel (por ejemplo, erupciones cutáneas, ronchas, dermatitis) en algunas personas sensibles. <u>Inhalación:</u> Toser, jadear, respiración entrecortada, función pulmonar deteriorada. Irritación o dolor de garganta, nariz y tracto respiratorio. Somnolencia, mareo, dolores de cabeza y náusea.																				
4.3	Síntomas de la sobreexposición:	<u>Ingestión:</u> Náuseas, molestia intestinal, vomito y/ o diarrea. <u>Ojos:</u> La exposición a los humos/vapores puede causar irritación en los ojos. Los síntomas de sobreexposición pueden incluir enrojecimiento, comezón, irritación y lágrimeo. <u>Piel:</u> Puede ser irritante para la piel. El producto puede causar reacciones alérgicas a la piel (ejemplo: erupciones cutáneas, ronchas, dermatitis) en algunas personas sensibles. <u>Inhalación:</u> Toser, jadear, respiración entrecortada, función pulmonar deteriorada. Irritación o dolor de garganta, nariz y tracto respiratorio. Adicionalmente, las grandes concentraciones de vapor pueden causar somnolencia, mareo, dolores de cabeza y náusea.																				
4.4	Efectos agudos para la salud:	Irritación moderada de ojos y piel cerca de las áreas afectadas. Adicionalmente, concentraciones altas de humos/vapor podrían causar tos, jadeo, falta de respiración, falla en el funcionamiento pulmonar. Irritación o dolor de garganta, nariz y tracto respiratorio.																				
4.5	Efectos crónicos para la salud:	Posible dermatitis alérgica en algunas personas sensibles.																				
4.6	Órganos objetivo:	Ojos, piel																				
4.7	Afecciones médicas agravadas por la exposición:	Dermatitis preexistente, otras condiciones de la piel y desórdenes en ciertos órganos (ojos, piel) o función deteriorada del riñón pueden ser más susceptibles a los efectos de esta sustancia.				<table><tr><td colspan="2">SALUD</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">INFLAMABILIDAD</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">RIESGOS FÍSICOS</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">EQUIPO DE PROTECCION</td><td>B</td></tr><tr><td>OJOS</td><td>PIEL</td><td></td></tr></table>		SALUD		1	INFLAMABILIDAD		1	RIESGOS FÍSICOS		0	EQUIPO DE PROTECCION		B	OJOS	PIEL	
SALUD		1																				
INFLAMABILIDAD		1																				
RIESGOS FÍSICOS		0																				
EQUIPO DE PROTECCION		B																				
OJOS	PIEL																					
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS																						
5.1	Riesgos de incendio y explosión:	¡ADVERTENCIA! ¡ LÍQUIDO COMBUSTIBLE. Mantenga lejos del calor, cigarrillos encendidos, chispas y flama abierta. Mantenga el contenedor cerrado. Cuando se involucra en un incendio, este producto se encenderá rápidamente y se descompondrá para producir óxido de carbono. Los vapores de este producto son más densos que el aire y pueden viajar a una fuente de ignición y regresar a un contenedor con fugas o abierto.																				
5.2	Métodos de extinción:	Agua, espuma, CO2, químico seco, halón (si se autoriza).																				
5.3	Procedimientos de extinción de incendios:	Como en cualquier fuego, use el aparato para respirar autónomo (con demanda de presión) y equipo completamente protector. Mantenga los contenedores fríos hasta mucho después de que el incendio se haya apagado. Use agua en rocío para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal. combata el fuego contra el viento. Prevenga las fugas resultantes o que se diluyan hacia las alcantarillas, drenajes, suministros de agua para beber o cualquier canal de agua natural. Los bomberos deberán usar equipo de búnker completo, incluyendo el aparato de protección para respirar autónomo con presión positiva aprobado por NIOSH para protegerse contra combustión potencial peligrosa o productos en descomposición y deficiencias de oxígeno.																				
6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL																						
6.1	Derrames:	<p>Antes de limpiar cualquier derrame o fuga, las personas involucradas en limpieza de derrames deberán usar el equipo protector personal apropiado.</p> <p><u>Para pequeños derrames</u> (ejemplo: < 1 gallon (3.8 L)) use el equipo protector personal adecuado (ejemplo: gafas de protección, guantes). Maximice la ventilación (puertas y ventanas abiertas) y asegure todas las fuentes de ignición. Remueva el material derramado con material absorbente y colóquelo en un contenedor (s) adecuadamente cerrado para su desecho. El desecho debe ser apropiado y de acuerdo con la regulaciones locales, estatales y federales. Lave todas las áreas afectadas y exterior del contenedor con suficiente agua caliente y jabón. Remueva cualquier ropa contaminada y lávela completamente antes de reusarla.</p> <p><u>Para grandes derrames</u>, (ejemplo: ≥ 1 gallon (3.8 L), niegue la lenrada a todas las personas no protegidas. Canalice y contenga el derrame con material inerte (ejemplo: arena o tierra). Use SOLAMENTE herramientas libres de chispas para recuperación y limpieza. Transfiera el líquido a los contenedores para recuperación o desecho y el material sólido canalizado en contenedores separados para su desecho adecuado. Remueva la ropa contaminada rpaidamente y lave las áreas afectadas de la piel con jabón y agua. Mantenga los derrames y escurrimientos de lavado lejos de alcantarillas, drenajes municipales y corrientes abiertas de agua.</p>																				

JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD					Página 3 of 6 PMB-002 ES				
Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU					Revisión de: 1.0		Fecha de Revisión: 7/11/20				
7. INFORMACIÓN DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO											
7.1	Prácticas de trabajo e higiene:	No coma, beba o fume mientras esté manejando el producto.									
7.2	Almacenamiento y manipulación:	Use y almacene en una ubicación seca y bien ventilada (ejemplo: ventilación de escape, ventiladores) Mantenerlo lejos del calor excesivo y flamas abiertas. Evite las temperaturas de más de 120 °F. Mantenerlo alejado de sustancias incompatibles. Proteja los contenedores del daño físico.									
7.3	Precauciones especiales:	El material derramado puede presentar un peligro de resbalones, si se deja sin atender. Limpie todo el derramamiento rápidamente.									
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL											
8.1	Límites de exposición: ppm (mg / m3)		ACGIH		NOHSC			OSHA			OTRO
		NOMBRE QUIMICO (S)	TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	TLV	STEL	IDLH	
		NA	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	
8.2	Controles de ventilación e ingeniería:	Use ventilación de escape local o general para removerlo efectivamente y prevenir acumulación de vapores o rocío generados por el manejo de este producto. Asegúrese que el equipo de descontaminación apropiado esté disponible (ejemplo: lavabo, ducha de seguridad, estación de lavado de ojos).									
8.3	Protección respiratoria:	No se requiere protección respiratoria especial bajo circunstancias comunes de uso o manejo. Si es necesario, use protección respiratoria autorizada bajo los requerimientos de U.S. OSHA por 29 CFR § 1910.134, o regulaciones EE.UU, o los estandares apropiados de Canadá y sus provincias, o miembros de los estados de la Unión Europea o Australia.									
8.4	Protección para los ojos:	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS DEBIDO A UNA SENSIBILIZACIÓN POTENCIAL. Ninguno requerido bajo condiciones normales de uso. Se deberán usar gafas de seguridad con protectores laterales cuando se manejen grandes cantidades (ejemplo: ≥ 1 galón) de este producto.									
8.5	Protección de mano:	Ninguno requerido bajo condiciones normales de uso. Sin embargo, puede causar irritación en la piel en algunas personas sensibles. Cuando maneje grandes cantidades (ejemplo: ≥ 1 galón), use guantes de hule o guantes impermeables de plástico.									
8.6	Protección corporal:	No se requiere un delantal cuando maneje cantidades pequeñas. Cuando maneje grandes cantidades (ejemplo: ≥ 1 galón), deberían estar disponibles las estaciones para el lavado de ojos y duchas de seguridad de lluvia artificial intensa.									
9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS											
9.1	Apariencia:	Gel viscoso translúcido									
9.2	Olor:	Floral									
9.3	Umbral de olor:	NA									
9.4	pH:	NA									
9.5	Punto de fusión / punto de congelación:	NA									
9.6	Punto de ebullición inicial / rango de ebullición:	NA									
9.7	Punto de inflamabilidad:	<80 °C (<176 °F)									
9.8	Límites de inflamabilidad superior / inferior:	NA									
9.9	Presión de vapor:	NA									
9.10	Densidad del vapor:	NA									
9.11	Densidad relativa:	0.98-1.02									
9.12	Solubilidad:	NA									
9.13	Coeficiente de partición (log Pow):	NA									
9.14	Temperatura de ignición espontánea:	NA									
9.15	Temperatura de descomposición:	NA									
9.16	Viscosidad:	60,000-70,000 cPs									
9.17	Otra información:	NA									
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD											
10.1	Estabilidad:	Este producto es estable.									
10.2	Productos de descomposición peligrosos:	Si se expone a temperaturas extremadamente altas, los productos de descomposición termal pueden incluir vapores irritantes y gases tóxicos (ejemplo: óxidos de carbono y nitrógeno).									
10.3	Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.									

JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 4 of 6 PMB-002 ES	
Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU			Revisión de: 1.0		Fecha de Revisión: 7/11/20
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD – cont'd					
10.4	Condiciones para evitar:	Exposición o contacto a temperaturas extremas, productos químicos incompatibles, fuentes fuertes de luz, chispas, llamas.			
10.5	Sustancias incompatibles:	Oxidantes fuertes, peróxidos o ácidos fuertes.			
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA					
11.1	Las vías de entrada:	Inhalación:	NON	Absorción:	SI
11.2	Datos de toxicidad:	Este producto NO ha sido probado en animales para obtener datos toxicológicos. Los datos toxicológicos, encontrados en la literatura científica, están disponibles para algunos de los componentes, pero no se presentan en este documento.			
11.3	Toxicidad aguda:	Ver la Sección 4.4			
11.4	Toxicidad crónica:	Ver la Sección 4.5			
11.5	Sospecha de carcinógeno:	Este producto no contiene ningún químico conocido para el Estado de California que cause cáncer u otro daño reproductivo. Para mayor información, ir a www.P65Warnings.ca.gov			
11.6	Toxicidad reproductiva:	No se reporta que este producto cause toxicidad reproductiva en humanos.			
	Mutagenicidad:	No se reporta que este producto cause efectos mutagénicos en humanos.			
	Embriotoxicidad:	No se reporta que este producto produzca efectos embriotóxicos en humanos.			
	Teratogenicidad:	No se reporta que este producto cause efectos teratogénicos en humanos.			
	Toxicidad reproductiva:	No se reporta que este producto cause efectos reproductivos en humanos.			
11.7	Irritación del producto:	Ver la Sección 4.3			
11.8	Índices de exposición biológica:	NE			
11.9	Recomendaciones del médico:	Tratar sintomáticamente.			
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA					
12.1	Estabilidad ambiental:	No hay datos específicos disponibles para este producto.			
12.2	Efectos sobre plantas y animales:	No hay datos específicos disponibles para este producto.			
12.3	Efectos sobre la vida acuática:	No hay datos específicos disponibles para este producto.			
13. CONSIDERACIONES DE DESECHO					
13.1	Deposito de basura:	Revise las leyes actuales locales, estatales, federales, códigos, estatutos y regulaciones para determinar el estado y método de eliminación de los ingredientes enlistados en la sección 2. Cualquier práctica de eliminación debera de estar en línea con las leyes locales, estatales, federales y regulaciones.			
13.2	Consideraciones Especiales:	Contacte a la autoridad del medio ambiente federal, estatal o provincial para determinar la sustentabilidad de reciclaje y requisitos de eliminación adecuados.			
14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE					
La descripción básica (número de identidad, nombre de envío adecuado, clase de riesgo y división, grupo de embalaje) aparece para cada modo de transporte. Se puede requerir información descriptiva adicional de 49 CFR, IATA / ICAO, IMDG y CTDGR.					
14.1	49 CFR (GND):	NO REGULADO			
14.2	IATA (AIRE):	NO REGULADO			
14.3	IMDG (OCN):	NO REGULADO			
14.4	TDGR (GND Canadiense):	NO REGULADO			
14.5	ADR / RID (UE):	NO REGULADO			
14.6	SCT (MEXICO):	NO REGULADO			
14.7	ADGR (AUS):	NO REGULADO			
14.8	INFORMACIÓN ADICIONAL:	NO REGULADO			

JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 5 of 6 PMB-002 ES	
Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU			Revisión de: 1.0		Fecha de Revisión: 7/11/20
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA					
15.1	Requisitos de referencia SARA:	Este producto no contiene cualquier sustancia sujeta a SARA Título III, Sección 313 requerimientos de reporte.			
15.2	Cantidad de programación de umbral SARA:	No hay umbral de cantidades planeadas para los componentes de este producto.			
15.3	Estado de stock TSCA:	Los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA.			
15.4	Referencia de Cantidad CERCLA (RQ):	No determinado			
15.5	Otros requisitos federales:	Este material no contiene ningún contaminante peligroso del aire. Ninguno de los componentes en este producto están listados como contaminantes de prioridad bajo la CWA. Ninguno de los componentes en este producto están listados como contaminantes tóxicos bajo CWA.			
15.6	Otras regulaciones canadienses:	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene toda la información requerida por CPR. Los componentes en este producto están listados en la DSL/NDL. Ninguno de los componentes en este producto están listados en la lista de Sustancias Prioritarias. WHMIS B3, D2B (Líquido combustible, otros efectos tóxicos).			 
15.7	Información reglamentaria del estado:	Ningún ingrediente en este producto está presente en una concentración de 1.0% o más, están listados en cualquiera de las listas de criterios de los siguientes estados: Proposición 65 de California (CA65), Lista de Manejo de Calidad del Aire de Delaware (DE), Lista de Sustancias Tóxicas de Florida (FL), Lista de Sustancias Peligrosas de Massachusetts (MA), Lista de Sustancias Críticas de Michigan (MI), Lista de Sustancias Peligrosas de Minnesota (MN), Lista del Derecho a Saber de New Jersey (NJ), Lista de Sustancias Peligrosas de New York (NY), Lista del Derecho a Saber de Pennsylvania (PA), Lista de Exposiciones Permisibles de Washington (WA), Lista de Sustancias Peligrosas de Wisconsin (WI). Este producto no contiene cualquier químico conocido en el Estado de California que cause cáncer u otro daño reproductivo. Para mayor información, ir a www.P65Warnings.ca.gov .			
15.8	Otros requisitos:	Este producto es encontrado en las siguientes listas de inventario: Australia - AICS, China - IECSC, Europa - ELINCS/EINEC, Japón - ENCS; Corea - KECI; Nueva Zelanda - NZIoC; Filipinas - PICCS; Estados Unidos - TSCA.			
16. OTRA INFORMACIÓN					
16.1	Otra información:	¡ADVERTENCIA! ¡ LÍQUIDO COMBUSTIBLE. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio, CO2, Halón (si está permitido), químico seco o espuma para extinción. Almacenar en un lugar bien ventilado. Deseche el contenido / contenedor en una instalación autorizada de tratamiento, almacenamiento o eliminación (TSDF) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.			
16.2	Términos y Definiciones:	Consulte la última página de esta ficha de datos de seguridad.			
16.3	Descargo de responsabilidad:	Esta Hoja de datos de seguridad se ofrece de acuerdo con el Estándar de comunicación de riesgos de OSHA, 29 CFR §1910.1200. Otras regulaciones gubernamentales deben revisarse para determinar su aplicabilidad a este producto. Desde el conocimiento de ShipMate & Bocchi Laboratories, la información aquí contenida es confiable y precisa a partir de esa fecha. Sin embargo, la precisión, la idoneidad o la integridad no están garantizadas y no se proporcionan garantías de ningún tipo, explícitas o implícitas. La información aquí contenida solo concierne a los productos específicos. Si este producto o productos se combinan con otros materiales, se deben tener en cuenta todas las propiedades de los ingredientes. Los datos pueden cambiar de vez en cuando. Asegúrate de consultar la última versión.			
16.4	Preparado para:	Bocchi Laboratories 26421 Reuther Avenue, Santa Clarita, CA 91350 USA Tel: +1 (661) 252-3807 http://www.bocchilabs.com			
16.5	Preparado por:	ShipMate, Inc. P.O. Box 787 Sisters, Oregon 97759-0787 USA Tel: +1 (310) 370-3600 Fax: +1 (310) 370-5700 http://www.shipmate.com			

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

Un gran número de abreviaturas y acrónimos aparecen en este Hojas de Datos de Seguridad. Algunos de éstos que se utilizan comúnmente incluyen los siguientes:

INFORMACIÓN GENERAL:

No. CAS	Número de Servicio Abstracto Químico (Siglas en inglés)
---------	---

LIMITES DE EXPOSICIÓN EN EL AIRE:
(Siglas en inglés)

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
TLV	Valor Límite de Umbral
OSHA	Administración de Salud y Seguridad
PEL	Límite de Exposición Permisible
IDLH	Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

CPR	La resucitación cardiopulmonar - procedimiento en el que una persona cuyo corazón se ha detenido recibe compresiones torácicas manuales y de respiración para hacer circular la sangre y proporcionar oxígeno al cuerpo.
-----	--

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS: HMIS

CLASIFICACIÓN DE REACTIVIDAD, INFLAMABILIDAD Y SALUD:

0	Peligro Mínimo	SALUD
1	Peligro Leve	INFLAMABILIDAD
2	Peligro Moderado	PELIGROS FÍSICOS
3	Peligro Severo	PROTECCIÓN PERSONAL
4	Peligro Extremo	

CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL:

A		G	
B		H	
C		I	
D		J	
E		K	
F		X	Consulte a su supervisor o SOPs sobre instrucciones de manejo especial.

 Gafas de Seguridad	 Gafas para Salpicaduras	 Máscara de Cara y Gafas Protectoras	 Guantes
 Botas	 Delantal Sintético	 Ropa de Protección y Traje Completo	 Respirador de Polvo
 Respirador Total de Cara	 Respirador de Media Mascarilla Polvo y Vapor	 Respirador Total de Cara	 Capucha de Línea Aérea/Máscara o SCBA

OTRAS ABREVIATURAS ESTÁNDAR:

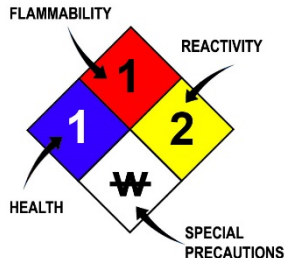
Carc	Carcinogenic
Irrit	Irritante
NA	No Disponible
NR	No Resultados
ND	No Determinado
NE	No Establecido
NF	No Encontrado
SCBA	Un equipo de respiración autónomo
Sens	Sensibilización
STOT RE	Toxicidad específica para órganos blanco: repetir la exposición
STOT SE	Toxicidad específica para órganos blanco: soltero exposición

ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN DE INCENDIOS: NFPA

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE:	
Temperatura de Autoignición	Temperatura mínima requerida para iniciar la combustión en el aire sin otra fuente de ignición.
LIE	Límite Inferior de Explosión - de menor porcentaje de vapor en el aire, por volumen, que produce explosión o se enciende en presencia de una fuente de ignición
LSE	Límite Superior Explosivo - mayor porcentaje de vapor en el aire, por volumen, que explotará o se inflamará ante la presencia de una fuente de ignición

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO:

0	Peligro Mínimo
1	Peligro Leve
2	Peligro Moderado
3	Peligro Severo
4	Peligro Extremo
ACD	Acido
ALK	Alcalino
COR	Corrosivo
W	No usa Agua
OX	Oxidante
TREFOIL	Radioactivo



INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

LD ₅₀	Dosis Letal (sólidos y líquidos) que mata al 50% de los animales expuestos
LC ₅₀	Concentración Letal (gases) que mata 50% de los animales expuestos
ppm	Concentración expresada en partes de material por partes de millón
TD ₁₀	La dosis más baja que causa un síntoma
TCLo	La concentración más baja que causa un síntoma.
TD ₁₀ , LD ₁₀ , & LD ₅₀ or TC, TC ₁₀ , LC ₁₀ , & LC ₅₀	La dosis más baja (o concentración) que causa efectos tóxicos o letales.
IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
NTP	Programa Nacional Toxicológico
RTECS	Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas
BCF	Factor de Bioconcentración
TL _m	Límite de Umbral Medio
log K _{ow} or log K _{oc}	Coefficiente de distribución de aceite / agua

INFORMACIÓN REGULATORIA:
(Siglas en inglés)

WHMIS	Sistema Canadiense de Información de Material Peligroso en el Lugar de Trabajo
DOT	Departamento de Transporte de EEUU
TC	Transporte Canada
EPA	Agencia de Protección Ambiental de EEUU
DSL	Lista Canadiense de Sustancias Domésticas
NDSL	Lista Canadiense de Sustancias No Domésticas
PSL	Lista Canadiense de Sustancias Prioritarias
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EEUU
EU	Unión Europea (Directriz de la Unión Europea 67/548/EEC)
WGK	Wassergefährdungsklassen (Clase Alemana de Peligros de Agua)

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS EN EL LUGAR DE TRABAJO(WHMIS):

Clase A	Clase B	Clase C	Clase D1	Clase D2	Clase D3	Clase E	Clase F
Comprimido	Inflamable	Oxidante	Tóxico	Irritante	Infeccioso	Corrosivo	Reactivo

PICTOGRAMAS CLP/GHS (1272/2008/EC):

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08
Explosivo	Inflamable	Oxidante	Presurizado	Corrosivo	Tóxico	Dañino Irritante	Peligro a la Salud