



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 of 6
WS-012 ES

Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU



Revisión de: 1.0

Fecha de Revisión: 5/14/20

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

1.1	Nombre del producto:	PEGA MEGA HOLD SPRAY DE ESTILO, 55% VOC
1.2	Nombre químico:	Aerosol
1.3	Sinónimos:	WH134300, Stuck Up Mega Hold Styling Spray, 55% VOC
1.4	Nombres comerciales:	WH134300, Stuck Up Mega Hold Styling Spray, 55% VOC
1.5	Usos y restricciones del producto:	Uso cosmético solamente
1.6	Nombre del distribuidor:	White Sands Hair Care, Inc.
1.7	Dirección del Distribuidor:	3 Country Walk Drive, Aliso Viejo CA 92656 USA
1.8	Teléfono de emergencia:	CHEMTREC: +1 (703) 527-3887 / +1 (800) 424-9300
1.9	Teléfono de la empresa / Fax:	+1 (949) 206-1300 / +1 (949) 206-1313

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1	Elemento de Etiqueta:	Este producto es clasificado como sustancia peligrosa y mercancías peligrosas acordado por la clasificación del criterio de WHSR y ADG código (Australia). ¡ADVERTENCIA! AEROSOL INFLAMABLE. EL CONTENEDOR PRESURIZADO PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA. PUEDE CAUSAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA A LA PIEL. CAUSA IRRITACIÓN DE LOS OJOS. Clasificación: Aerosol 2, Sensibilización de la piel 1B, Irritante ocular 2B	
2.2	Elemento de Etiqueta:	<u>Declaraciones de Peligro (H):</u> H223 - Aerosol inflamable. H229 - Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H320 - Provoca irritación ocular. <u>Declaraciones de Precaución (P):</u> P210 – Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P211 – No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. P251 – No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles. P264 – Lávese bien con agua y jabón después de manipular. P272 – La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 – Use guantes protectores / gafas. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333+P313 – En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. 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+P235 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener frescoP410+P412 – Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.P501 Deseche el contenido / contenedor en una instalación autorizada de tratamiento, almacenamiento o eliminación (TSDF)	 
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				
					TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	TLV	STEL	IDLH		
ETANOL (SD ALCOOL 40B)	64-17-5	KQ6300000	200-578-6	30-60	1000	3000	1000	1800	NF	1000	1900	3300		
DIFLOROETANO (R-152a)	75-37-6	KI4100000	200-866-1	30-60	1000	NA	1000	NF	NF	NA	NA	NA		
MEZCLA DE ARENAS BLANCAS	NA	NA	NA	0.0-20	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1	Primeros auxilios:	<u>Ingestión:</u> Si se ingiere, NO induzca el vómito. Si el producto ha sido ingerido, contacte al Centro de Control de Envenenamiento más cercano o número de emergencia local. Proporcione un estimado del tiempo en el cual el material fue ingerido y la cantidad de la sustancia ingerida. <u>Ojos:</u> Si el producto entra en los ojos, enjuagar con cantidades copiosas de agua tibia por lo menos por 15 minutos. Si ocurre irritación, contacte a un médico. <u>Piel:</u> Si ocurre la irritación y el producto está en la piel, enjuagar completamente con agua tibia, seguido por un lavado completo del área afectada con jabón y agua. Si persiste la irritación, enrojecimiento o ardor, contacte a un médico inmediatamente. <u>Inhalación:</u> Mover a la víctima al aire de inmediato. Si no está respirando, dar respiración artificial y contacte a un médico o servicios de emergencia local inmediatamente.
-----	--------------------	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 2 of 6
WS-012 ES

Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU

Revisión de: 1.0

Fecha de Revisión: 5/14/20

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS – cont'd

4.2	Efectos de la exposición:	<p>Ingestión: Si se ingiere el producto, puede causar náusea, vómito y/o diarrea.</p> <p>Ojos: Moderadamente irritante a los ojos. Los síntomas de sobreexposición pueden incluir enrojecimiento, comezón, irritación y lagrimeo.</p> <p>Piel: Puede ser irritante a la piel. El producto puede causar reacciones alérgicas a la piel (ejemplo: erupciones, ronchas, dermatitis) en algunas personas sensibles.</p> <p>Inhalación: No esperado.</p>															
4.3	Síntomas de la sobreexposición:	La sobreexposición en los ojos puede causar enrojecimiento, comezón y lagrimeo. Los síntomas de sobreexposición en la piel pueden incluir enrojecimiento, comezón e irritación en las áreas afectadas. El producto puede causar reacciones alérgicas de la piel (ejemplo: erupciones, ronchas, dermatitis) en algunas personas sensibles.															
4.4	Efectos agudos para la salud:	Irritación moderada a los ojos. Irritación moderada a la piel cerca de las áreas afectadas.															
4.5	Efectos crónicos para la salud:	No se esperan efectos dañinos o crónicos que ocurran por una sola ingestión accidental. //Propilenglicol, contenido en muy pocas cantidades en este producto puede ser un alérgico leve para algunas personas sensibles.//															
4.6	Órganos objetivo:	Ojos, Piel, Sistema Respiratoria															
4.7	Afecciones médicas agravadas por la exposición:	<p>Dermatitis preexistente, otras condiciones de la piel, y desórdenes en órganos afectados (ojos, piel, y sistema respiratorio).</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">SALUD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">INFLAMABILIDAD</td> <td>3</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		3	RIESGOS FÍSICOS		0	EQUIPO DE PROTECCION		B	OJOS	PIEL	
SALUD		1															
INFLAMABILIDAD		3															
RIESGOS FÍSICOS		0															
EQUIPO DE PROTECCION		B															
OJOS	PIEL																

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1	Riesgos de incendio y explosión:	AEROSOL INFLAMABLE. Nivel 2 en aerosol (NFPA 30B). Los aerosoles pueden explotar a temperaturas de más de 120 °F. Enfriar los contenedores no involucrados para prevenir una posible explosión. Los aerosoles pueden tener peligro de dispersión cuando explotan. Si los aerosoles están explotando, aléjese hasta que la explosión se haya completado. Los contenedores pueden romperse y liberar líquidos inflamables y/o gases expuestos si se exponen al calor del fuego. Mantener los contenedores fríos al rociarlos con agua hasta que el fuego haya sido extinto. Mantenerlos lejos del fuego, cigarrillos encendidos, chispas y flama abierta. Mantener el contenedor cerrado. Cuando se expone a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos, tales como óxidos de carbono, nitrógeno (ejemplo: NO _x) y humo.	
5.2	Métodos de extinción:	Rocío en agua, espuma, CO ₂ , químico seco, halón (si es permitido).	
5.3	Procedimientos de extinción de incendios:	Como en cualquier fuego, usar el aparato de respiración autónomo aprobado por MSHA/NIOSH (se exige por la presión del contenedor) y el equipo protector completo. Mantener los contenedores fríos hasta que el fuego se haya extinto. Use rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal. Combata el fuego contra el viento. Evitar rociar agua directamente hacia los contenedores de almacenamiento debido al peligro de derramarse. Prevenga escapes del control del fuego o dilución hacia coladeras, drenajes, suministros de agua potable o cualquier corriente de agua natural. Los bomberos deberán usar equipo de protección de incendios completo, incluyendo el aparato de respiración autónomo para presión positiva, aprobado por NIOSH para protegerse contra cualquier combustión peligrosa potencial o productos de descomposición y deficiencias de oxígeno.	

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1	Derrames:	<p>Antes de limpiar cualquier fuga o derrame, las personas involucradas en limpiar el derrame deberán usar el Equipo de Protección Personal apropiado (PPE).</p> <p>Para pequeños derrames (ejemplo: < 1 galón (3.8 L)) use el equipo de protección personal adecuado (ejemplo: gafas de seguridad, guantes). Maximice la ventilación (abra puertas y ventanas). Remover el material derramado con material absorbente usar herramientas resistentes a chispas y colocar en un contenedor (s) apropiados para desechar. Desechar adecuadamente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Lavar todas las áreas afectadas y fuera del contenedor con bastante agua caliente y jabón. Quitarse cualquier ropa contaminada y lavarla completamente antes de reusarla.</p> <p>Para grandes derrames (ejemplo: < 1 galón (3.8 L)) use el equipo de protección personal adecuado (ejemplo: gafas de seguridad, guantes). Maximice la ventilación (abra puertas y ventanas). Remover el material derramado con material absorbente usar herramientas resistentes a chispas y colocar en un contenedor (s) apropiados para desechar. Desechar adecuadamente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Lavar todas las áreas afectadas y fuera del contenedor con bastante agua caliente y jabón. Quitarse cualquier ropa contaminada y lavarla completamente antes de reusarla.</p>
-----	-----------	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 3 of 6
WS-012 ES

Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU



Revisión de: 1.0

Fecha de Revisión: 5/14/20

7. INFORMACIÓN DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1	Prácticas de trabajo e higiene:	No coma, beba o fume mientras maneje este producto.
7.2	Almacenamiento y manipulación:	Usar y almacenar en una ubicación fresca, seca y bien ventilada (ejemplo: ventilación de escape, ventiladores). Manténgase lejos del calor excesivo y flamas abiertas.
7.3	Precauciones especiales:	El material derramado puede presentar incendio y peligro de resbalones si se deja desatendido. Limpie todos los derrames rápidamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1	Límites de exposición: ppm (mg / m3)	ACGIH		NOHSC			OSHA			OTRO
		TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	TLV	STEL	IDLH	
NOMBRE QUIMICO (S)										
ETANOL (SD ALCOOL 40B)		1000	3000	1000	1800	NF	1000	1900	3300	
DIFLOROETANO (R-152a)		1000	NA	1000	NF	NF	NA	NA	NA	
8.2	Controles de ventilación e ingeniería:	Mecánica general (por ejemplo, ventiladores) o ventilación natural es suficiente cuando este producto está en uso. Use ventilación por extracción local o general para eliminar y prevenir efectivamente la acumulación de vapores o neblina generados por el m								
8.3	Protección respiratoria:	No se requiere una protección respiratoria especial bajo circunstancias típicas de uso o manejo. Si fuera necesario, use la protección respiratoria autorizada por los requerimientos de OSHA en 29 CFR §1910.134, aplicable en las regulaciones estatales de los Estados Unidos, o los estándares apropiados de Canadá, sus provincias, estados miembros de la Comunidad Europea o Australia.								
8.4	Protección para los ojos:	EVITE EL CONTACTO OCULAR. Use protección para los ojos (ejemplo: gafas de seguridad con escudo lateral) en todo momento cuando maneje grandes cantidades (ejemplo: ≥ 1 galón (3.8 L)) de este producto. Siempre use protección de ojos cuando limpie fugas o derrames. Los lentes de contacto tienen un riesgo especial, puesto que los lentes suaves pueden absorber y concentrar irritantes.								
8.5	Protección de mano:	Ninguno requerido bajo condiciones de uso normal. Sin embargo, puede causar irritación de la piel en algunas personas sensibles. Si se anticipa contacto de la piel prolongado y repetido durante el uso de este producto, use látex, caucho o nitrilo guantes para uso industrial de rutina. Si es necesario, refiérase a OSHA 29 CFR §1910.138 de los Estados Unidos, los estándares apropiados de Canadá, de los estados miembros de la Comunidad Europea.								
8.6	Protección corporal:	Ninguna protección corporal especial bajo circunstancias típicas de uso y manejo. Si fuera necesario, referirse a los estándares apropiados de Canadá, los Estados Miembros de la Comunidad Europea o OSHA de los Estados Unidos.								

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1	Apariencia:	Aerosol, líquido claro
9.2	Olor:	Olor a alcohol
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:	38 °C (100 °F)
9.7	Punto de inflamabilidad:	NA
9.8	Límites de inflamabilidad superior / inferior:	LEL: 5.1% / UEL: 17.1% (R-152A)
9.9	Presión de vapor:	55-65 psig @ 70 °F
9.10	Densidad del vapor:	NA
9.11	Densidad relativa:	0.815
9.12	Solubilidad:	Soluble
9.13	Coefficiente de partición (log Pow):	NA
9.14	Temperatura de ignición espontánea:	NA
9.15	Temperatura de descomposición:	NA
9.16	Viscosidad:	NA
9.17	Otra información:	Componentes orgánicos volátiles (VOC): 55%. 6.8 lbs/gal

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	Estabilidad:	Este producto es estable.
10.2	Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbón (CO, CO ₂), nitrógeno (NO _x) y sulfuro (SO ₂).
10.3	Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.
10.4	Condiciones para evitar:	Llamas abiertas, chispas, altas temperaturas, sustancias incompatibles y luz directa solar.
10.5	Sustancias incompatibles:	Evitar el calor extremo y fuentes de ignición. Almacenar lejos de oxidantes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 4 of 6
WS-012 ES

Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU

Revisión de: 1.0

Fecha de Revisión: 5/14/20

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	Las vías de entrada:	Inhalación: SI	Absorción: SI	Ingestión: 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 en este producto pero no están presentes en este documento.		
11.3	Toxicidad aguda:	Ver Sección 4.4		
11.4	Toxicidad crónica:	Ver Sección 4.5		
11.5	Sospecha de carcinógeno:	No		
11.6	Toxicidad reproductiva:	No se reporta que este producto causa toxicidad reproductiva en humanos.		
	Mutagenicidad:	No se reporta que este producto produce 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 seres humanos.		
	Toxicidad reproductiva:	No se reporta que este producto cause efectos reproductivos en humanos.		
11.7	Irritación del producto:	Este producto puede causar reacciones alérgicas en la piel. (ejemplo: erupciones, ronchas, dermatitis) tras la exposición prolongada o repetida.		
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. // Los componentes de este producto se degradarán lentamente con el tiempo hacia una variedad de componentes orgánicos. // Datos ambientales disponibles específicos para algunos de los componentes de este producto son como siguen: Etanol: En agua, se volatizará y probablemente, se degradará.
12.2	Efectos sobre plantas y animales:	No hay datos disponibles específicos para este producto.
12.3	Efectos sobre la vida acuática:	No hay datos disponibles específicos para este producto.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1	Deposito de basura:	Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
13.2	Consideraciones Especiales:	Número de desecho EPA de los Estados Unidos: D001 (característica - inflamable)

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):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.2	IATA (AIRE):	CONSUMER COMMODITY, 9, ID8000 (IP VOL ≤ 0.5 L) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 0.5 L)	or
14.3	IMDG (OCN):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.4	TDGR (GND Canadiense):	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.5	ADR / RID (UE):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.6	SCT (MEXICO):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (CANT. LTDA., IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.7	ADGR (AUS):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.8	INFORMACIÓN ADICIONAL:	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 5 of 6
WS-012 ES

Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU

Revisión de: 1.0

Fecha de Revisión: 5/14/20

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	Requisitos de referencia SARA:	Este producto no contiene cualquier sustancia sujeta a SARA Título III, requerimientos de reporte de la Sección 313.	
15.2	Cantidad de programación de umbral SARA:	No hay límite de cantidad planeada 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):	NA	
15.5	Otros requisitos federales:	Este producto cumple con las secciones apropiadas del Subcapítulo G de la Food and Drug Administration 21 CFR (Cosméticos). Este material no contiene cualquier contaminante riesgoso. Ninguno de los componentes en este producto se enlistan como contaminantes de prioridad bajo CWA.	
15.6	Otras regulaciones canadienses:	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del CPR y el SDS contiene toda la información requerida por el CPR. Los componentes de este producto están listados en el DSL/NDL. Ninguno de los componentes de este producto están listados en la Lista de Sustancias de Prioridades. WHMIS B5, D2B (Aerosole, Otros Efectos Tóxicos).	
15.7	Información reglamentaria del estado:	El <u>etanol</u> se encuentra en las siguientes listas de criterio estatal: Lista de Sustancias Tóxicas de Florida (FL), Lista de Sustancias Peligrosas de Massachusetts (MA), Lista de Sustancias Peligrosas de Minnesota (MN), Lista de Derecho a Saber de New Jersey (NJ), Lista de Derecho a Saber de Pennsylvania (PA), Proposición 65 de California (CA 65) etanol en bebidas alcohólicas y Lista de Exposiciones Permisibles de Washington (WA). No otros ingredientes en este producto, presentes en una concentración de 1.0% o más, están listadas en cualquiera de las siguientes listas de criterios estatales: 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 de Derecho a Saber de New Jersey (NJ), Lista de Sustancias Peligrosas de New York (NY), Lista de Derecho a saber de Pennsylvania (PA), Lista de Exposiciones Permisibles de Washington (WA), Lista de Sustancias Peligrosas de Wisconsin (WI).	
15.8	Otros requisitos:	Los componentes en este producto se encuentran en las siguientes líneas de inventario: Australia - AICS, China - IECSC, Europa - ELINCS/EINEC, Japón - ENCS; Corea - KECl; Nueva Zelanda - NZIoC; Filipinas - PICCS; EUA - TSCA.	

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1	Otra información:	¡ADVERTENCIA! AEROSOL INFLAMABLE. EL CONTENEDOR PRESURIZADO PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA. PUEDE CAUSAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA A LA PIEL. CAUSA IRRITACIÓN DE LOS OJOS. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Use guantes protectores / gafas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. 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, CO ₂ , Halón (si está permitido), químico seco o espuma para extinción. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. 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 & White Sands Hair Care, Inc., 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:	White Sands Hair Care, Inc. 3 Country Walk Drive Laguna Niguel, CA 92677 EE.UU. Tel: +1 (949) 206-1300 Fax: +1 (949) 206-1313 www.whitesandsproducts.com	
16.5	Preparado por:	ShipMate, Inc. P.O. Box 787 Sisters, Oregon 97759-0787 EE.UU. Tel: +1 (310) 370-3600 Fax: +1 (310) 370-5700 http://www.shipmate.com	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 6 of 6
WS-012 ES

Preparado para los estándares OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS & EU

Revisión de: 1.0

Fecha de Revisión: 5/14/20

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
1	Peligro Leve
2	Peligro Moderado
3	Peligro Severo
4	Peligro Extremo

SALUD
INFLAMABILIDAD
PELIGROS FÍSICOS
PROTECCIÓN PERSONAL

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:

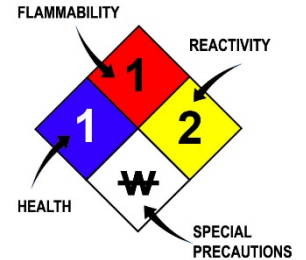
Carc	Carcinogenic
Irrit	Irritante
NA	No Disponible
NR	No Resultados
ND	No Determinado
NE	No Establecido
NF	No Encontrado
SCBA	Un equipo de respiración autónomo
Sens	Sensibilización
STOT RE	Toxicidad específica para órganos blanco: repetir la exposición
STOT SE	Toxicidad específica para órganos blanco: 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 ₀₁ or TC, TC ₀₁ , LC ₀₁ , & LC ₀	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	GHS09
Explosivo	Inflamable	Oxidante	Presurizado	Corrosivo	Tóxico	Daño Irritante	Peligro a la Salud	Ambiente