

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 1 de 11

**SECCIÓN 1: Identificación del Producto y del Fabricante**

**1.1 Identificación del producto**

- Nombre Comercial: Nex Alcohol Gel®
- Sinónimos: Etanol en Gel, Alcohol en Gel, Gel de Alcohol, Solución de Alcohol, Solución de Alcohol Etílico.
- Código de presentación o variante: G1400386.
- Identificación adicional: El producto no posee otra identificación.
- Nombre Común: Alcohol en Gel.
- Fórmula Química: El producto no posee formula química propia, por ser una mezcla.
- Número de identificación – UE: 200-578-6
- No. CAS: 64-17-5

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

- Usos identificados: Biocida, desinfectante.
- Usos no aconsejados: Encendido de cocinillas, tratamiento de heridas, como quitamanchas de ropa, o cualquier otro uso distinto al descrito en este documento.

**1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad**

- Nombre del Fabricante: Plus Cosmética S.A.
- Dirección: Jr. Helio N° 5647. Urb. Industrial Infantas - Los Olivos - Lima, Perú

**1.4 Información de contacto**

**Teléfono:** (+51) 1 – 208 6333    **email:** jgonzales@starbrandsgroup.com    **website:** www.starbrandsgroup.com

**1.5 Teléfono de emergencia:** +(51) 1 - 987 519 742

**1.6 Restricciones de atención de emergencia:** Atención de 8:00 am a 8:00 pm (Perú: GMT -5)

**SECCIÓN 2: Identificación de los Peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- Clasificación según Peligro Físico: Líquido Inflamable, Categoría 2.
- Clasificación según Peligros a la Salud: Irritante Ocular, Categoría 2 / Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 2 / Tóxico Agudo, Categoría 4 (Ingestión).
- Clasificación según Peligros al Medioambiente: No clasificado como peligroso al medio ambiente.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 2 de 11

Peligros Físicos	Líquido Inflamable	Categoría 2	H225, Líquido y vapores muy Inflamables
------------------	--------------------	-------------	---

Peligros a la Salud	Toxicidad Aguda	Ingestión	Categoría 4	H302, Nocivo en caso de ingestión
		Cutáneo	No determinada	-----
		Inhalación	No determinada	-----
	Irritación Ocular	-----	Categoría 2	H319, Provoca irritación ocular grave
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	(Oral)	Categoría 2	H371, Puede provocar daños en los órganos (cerebro, hígado y riñones) si se ingiere.

Peligros al Medio Ambiente	No Clasificado	-----	-----	-----
----------------------------	----------------	-------	-------	-------

**2.2 Elementos de la Etiqueta**

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: **PELIGRO**

Indicación(es) de Peligro:

- H225: Líquido y vapores muy Inflamables
- H302: Nocivo en caso de ingestión
- H319: Provoca irritación ocular grave
- H371: Puede provocar daños en los órganos (cerebro, hígado y riñones) si se ingiere

Consejos de Prudencia:

- P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños
- P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar
- P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado
- P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
- P241: Utilizar material de ventilación e iluminación antideflagrante
- P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
 Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
 Página 3 de 11

- P243: Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
- P264: Lavar la piel sensible, el cuero cabelludo, contaminados, cuidadosamente después de la manipulación
- P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
- P280: Usar equipo de protección para los ojos
- P308: En caso de exposición demostrada o supuesta: retire la ropa contaminada, lleve a la víctima a un área ventilada y busque ayuda médica
- P330: Enjuagarse la boca: con agua limpia, no ingiera el producto
- 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
- P301 + P317: En caso de ingestión: buscar ayuda médica
- P303 + P353 + P361: En caso de contacto con el cabello: quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua o ducharse
- P370 + P378: En caso de incendio: utilizar espuma resistente al alcohol (AFFF-AR), P.Q.S, arena o tierra para la extinción
- P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener frescos los recipientes
- P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local

**2.3 Otros peligros**

Existe literatura que muestra ligeras sospechas de que el ingrediente activo del producto pudiera ser cancerígeno frente a exposiciones largas y prolongadas, sin embargo, el fabricante no ha tenido acceso a ensayos clínicos finales que demuestren la validez de esta aseveración. Esta sospecha de peligro está ligada íntimamente a los contaminantes que pudieran existir.

**SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los Componentes**

**3.1 Sustancias**

Identidad Química (CAS, IUPAC): El producto no tiene fórmula química propia al ser una mezcla, sin embargo, autoridades internacionales le han asignado el número CAS del Etanol: 64-17-5.

**Composición:**

Componentes	Sinónimo	CAS	% (vol)
Ethanol	Alcohol Etílico	64-17-5	70.00
Aqua	Agua	7732-18-5	35.00 – 40.00
Acrylates/c10-30 Alkyl acrylate crosspolymer	Polímero Acrílico Modificado	-----	0.30 – 0.35
Triethanolamine	Trietanolamina	102-71-6	0.19 – 0.23

**Impurezas:** El producto no contiene impurezas.

**Estabilizadores:** El producto es estable, no posee estabilizadores.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 4 de 11

**SECCIÓN 4: Primeros Auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Como recomendación general mueva a la víctima a un área ventilada, retire la ropa contaminada.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito. Si la víctima está consciente lave la cavidad bucal con abundante agua y bríndele agua para beber, busque ayuda médica o traslade a la víctima a un centro médico de inmediato.
- Contacto Ocular: Lave de inmediato los ojos de la víctima con abundante agua limpia y a baja presión por lo menos durante 15 minutos, si la irritación persiste busque ayuda médica o traslade a la víctima a un centro médico oftalmológico.
- Contacto con la piel: No se requiere tratamiento médico cuando es usado sobre piel intacta, en caso de aplicación sobre heridas abiertas proceda al igual que con el contacto ocular lavando con abundante agua limpia y a baja presión por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque ayuda médica.
- Inhalación (Etanol): Traslade a la persona a un lugar ventilado. En caso de interrupción ventilatoria brinde respiración artificial. Mantenga a la víctima en reposo, y busque ayuda médica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

- No se conocen efectos específicos o síntomas retardados para el producto. Algunos peligros conocidos derivados del Etanol o del Alcohol Isopropílico son: dolores de cabeza, mareos, narcosis, somnolencia. La ingestión de cantidades abundantes puede causar embriaguez y en casos extremos el coma.

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

- El producto no posee antídoto conocido, en todo caso, el medico puede optar por tratamiento sintomático. Si se presentaran efectos irritantes a la piel en personas con enfermedades pre existentes la atención necesariamente deberá ser brindada por especialistas en un centro médico apropiado.

**SECCIÓN 5: Medidas de Lucha Contra Incendios****5.1 Medios de extinción recomendados**

**PELIGRO:** el producto arde en combustión completa, la llama es difícil de ver aun cuando está ardiendo plenamente, nunca camine sobre derrames del producto.

- El producto debe manejarse como un líquido inflamable. En caso de incendio se recomienda el uso de espuma resistente al alcohol (AFFF-AR), polvo químico seco (P.Q.S.), niebla de agua, tierra o arena seca.

**5.2 Peligros específicos derivados**

- El producto evapora rápidamente, los vapores del producto pueden formar atmósferas explosivas con el aire.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 5 de 11

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- El personal deberá usar equipo de protección personal para incendio estructural y equipo de respiración auto contenido (SCBA). El producto evapora rápidamente por ello se recomienda enfriar los envases no comprometidos con el fuego con chorros de agua. El producto es soluble en agua, no use chorros de agua para su extinción; no obstante, si no existe otro agente apropiado asegúrese de que el agua de extinción no alcance alcantarillas, lagos, ríos o cuerpos de agua.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Como primera medida elimine todas las fuentes de ignición, elimine cualquier fuente de chispa, no fumar en las cercanías. Ventile bien el área evitando la acumulación de vapores sobre todo en ambientes o atmósferas con temperatura elevada. No se acerque al derrame sin ropa de protección apropiada, de preferencia use ropa protectora de algodón resistente a la llama y respiradores con suministro de aire (APF = 10), el uso de equipos de protección para bomberos estructurales es altamente recomendado, incluyendo el SCBA (APF = 50).

**6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente**

- Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Evite que el producto derramado ingrese a la alcantarilla o cuerpos de agua. Construya un dique de contención con material apropiado no combustible, puede usar arena, bentonita o tierra. Los productos de contención, así como absorción del producto deberán ser centralizados en recipientes adecuados y eliminados acorde con la regulación local aplicable.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

- El personal de control de derrame debe usar ropa protectora completa. El producto puede ser absorbido por arena, bentonita o tierra, incluso puede ser recogido con trapos si es un derrame pequeño. Recoja el material absorbido de preferencia con herramientas que no produzcan chispa y dispóngalo en recipientes adecuados, de preferencia metálicos, para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. El mejor método es limpiar el área trabajando desde la periferia o borde del derrame hacia el centro.

**6.4 Referencia a otras secciones (para mayor información)**

Para mayor información consulte las secciones 5, 7, 8, 10 y 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Mantenga siempre los recipientes cerrados. Evite que el producto salpique a los ojos, o sobre heridas abiertas, el producto no ha sido formulado para beber.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- El producto deberá ser almacenado en su envase original (generalmente polietileno de alta densidad), en un lugar ventilado, en lo posible que no exceda los 25° C, lejos de la luz directa del sol.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 6 de 11

- Para operaciones de trasvase en zonas donde puedan producirse cargas estáticas, se recomienda el uso de conexiones a tierra; para su uso en espacios confinados se deberá proveer de lámparas y equipos listados a prueba de explosión.
- No se han realizado estudios de incompatibilidad específica para el producto como se presenta. Las siguientes incompatibilidades se listan con relación al Etanol (Alcohol Etilico): difluoruro de disulfuro, nitrato de plata, pentafluoruro de bromo, perclorato de potasio, perclorato de nitrosilo, cloruro de cromilo, percloruro de clorilo, perclorato de uranilo, trióxido de cromo, nitrato de flúor, difluoruro de dióxígeno, hexafluoruro de uranio, heptafluoruro de yodo, tetraclorosilano, ácido permangánico, ácido nítrico, peróxido de hidrógeno, ácido peroxodisulfúrico, dióxido de potasio, peróxido de sodio, permanganato de potasio, óxido de rutenio, platino, potasio, t-butóxido de potasio, óxido de plata y sodio.

**7.3 Usos específicos finales**

- Biocida de uso cosmético para desinfección de manos y brazos. Cualquier otra aplicación deberá ser consultada con Plus Cosmética S.A. Cualquier otra aplicación no recomendada del producto podría causar incendio, irritación severa, o daño permanente a personas o equipos.

**SECCIÓN 8: Controles de Exposición / Protección Individual****8.1 Parámetros de Control**

Los siguientes parámetros están referidos únicamente al Etanol, la mezcla como tal no posee parámetros definidos, no obstante, un trabajador expuesto quedará protegido de forma apropiada utilizando esta data.

- NIOSH REL: 1000 ppm (1,900 mg/m<sup>3</sup>) TWA
- OSHA PEL: 1000 ppm (1,900 mg/m<sup>3</sup>) TWA
- 1989 OSHA PEL: el mismo que PEL
- 1993-1994 ACGIH TLV: 1000 ppm (1,880 mg/m<sup>3</sup>) TWA
- Original (SCP) IDLH: 15,000 ppm (NIOSH – CDC)

**8.2 Controles de la exposición**

- No hay requerimientos especiales de ventilación. La ventilación general de un almacén o habitación convencional es adecuada.
- Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar durante el uso.

**8.3 Protección Individual**

- **Protección de cara y ojos:** Si existe riesgo de salpicadura, se pueden usar anteojos de seguridad o careta.
- **Protección de las manos:** Si existe la posibilidad de exposición prolongada y constante se pueden usar guantes de Butilo o Viton.
- **Protección respiratoria:** El respirador generalmente no es necesario, pero si existe la posibilidad de exposición prolongada y rutinaria use un respirador de media cara con filtro para vapores orgánicos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01 - Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 7 de 11**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Estado físico:** Gel
- **Color:** Incoloro, transparente
- **Olor:** Característico de alcohol etílico, alcohol medicinal
- **Punto de congelación:** -114.49 - -97.8 °C @ 101.325 kPa
- **Punto de ebullición:** 64.7 - 78.29 °C @ 101.3 - 101.325 kPa
- **Inflamabilidad:** Inflamable, el producto puede entrar en ignición
- **Límites de inflamabilidad:** No determinada
- **Punto de Inflamación (flash point):** 13 °C @ 101325 Pa
- **Temperatura de Auto-ignición:** No determinada
- **Temperatura de Descomposición:** No aplicable
- **pH:** 6.5 – 7.5
- **Viscosidad dinámica:** 10000 - 20000 cps a 25°C
- **Solubilidad:** 789 - 1 000 g/L @ 20 °C y pH 7
- **Coeficiente de Partición n-octanol/agua:** No aplicable
- **Presión de vapor:** 57.26 - 169.27 hPa @ 19.6 - 25 °C
- **Densidad relativa @ 20°C:** 0.89 – 0.9 g/ml

**9.2 Otra información**

- Auto inflamabilidad / auto ignición (etanol): 363 - 455 °C @ 101.3 - 101.325 kPa
- Constante de Disociación (etanol): 15.9 @ 20 °C
- Vida media de disipación - DT50 - (etanol): 2,8 - 13,8 h
- BDO5 (etanol): 1.067 - 1.236 g O<sub>2</sub>/g

**SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad****10.1 Reactividad**

No se han realizado estudios de reactividad específica para el producto, sin embargo, existe data de reactividad para el componente activo: Etanol (difluoruro de disulfuro, nitrato de plata, pentafluoruro de bromo, perclorato de potasio, perclorato de nitrosilo, cloruro de cromilo, percloruro de clorilo, perclorato de uranilo, trióxido de cromo, nitrato de flúor, difluoruro de dióxígeno, hexafluoruro de uranio, heptafluoruro de yodo, tetraclorosilano, ácido permangánico, ácido nítrico, peróxido de hidrógeno, ácido peroxodisulfúrico, dióxido de potasio, peróxido de sodio, permanganato de potasio, óxido de rutenio, platino, potasio, t-butóxido de potasio, óxido de plata y sodio).

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 8 de 11

**10.2 Estabilidad Química**

El producto es estable.

**10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas**

La única reacción esperada es la combustión del producto.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Colocar el producto sobre superficies calientes, llamas abiertas o producir chispas cerca de envases conteniendo el producto. Evite almacenar el producto directamente bajo los rayos del sol.

**10.5 Materiales Incompatibles**

No se han determinado (ver sección 7)

**10.6 Productos de Descomposición Peligrosos**

La alta temperatura puede producir evaporación y crear atmósferas explosivas con el aire. La combustión del producto es muy eficiente y completa, los productos de combustión son a saber: Dióxido de Carbono y Vapor de Agua.

**SECCIÓN 11: Información Toxicológica****11.1 Información sobre los efectos**

- a) Toxicidad aguda (Ingestión):  $DL_{50} > 2000$  mg/Kg.
- b) Corrosión / irritación cutánea: No se han efectuado ensayos.
- c) Lesiones oculares graves / irritación ocular: Irritación reversible.
- d) Sensibilización respiratoria o cutánea: No se han efectuado ensayos.
- e) Mutagenicidad en células germinales: No se han efectuado ensayos.
- f) Carcinogenicidad: No se han efectuado ensayos.
- g) Toxicidad para la reproducción: No se han efectuado ensayos.
- h) Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana – Exposición única: El producto está clasificado como nocivo para la salud humana tras una exposición única por ingestión, este efecto toxico se considera no letal.
- i) Toxicidad Sistémica Específica de órganos diana – Exposiciones repetidas: No se han efectuado ensayos.
- j) Peligro por aspiración: No se han efectuado ensayos.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 9 de 11

**SECCIÓN 12: Información Ecotoxicológica**

- 12.1 Toxicidad: No clasificada como tóxica aguda. Etanol (Crónico): NOEC (5 días) 250 - 1 000 mg/L.
- 12.2 Persistencia y Degradabilidad: No se han efectuado ensayos.
- 12.3 Potencial de Bioacumulación: No se han efectuado ensayos.
- 12.4 Movilidad en el Suelo: No se han efectuado ensayos.
- 12.5 Resultados de la valoración: No se han efectuado ensayos.
- 12.6 Otros Efectos Adversos: No se conocen otros efectos a los descritos en secciones anteriores.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la Eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

El producto es soluble en agua, se deberán usar grandes cantidades de agua si opta por el método de dilución, no obstante, antes de lanzar los productos resultantes de dilución directamente al medio ambiente deberán ser verificados y aprobados por la autoridad ambiental local. El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Una alternativa recomendada para la eliminación es la combustión controlada o incineración; esta operación deberá ser realizada por profesionales o por empresas dedicadas a esta actividad considerando los peligros derivados de este procedimiento.

La incineración no es un procedimiento recomendado para uso en lugares cerrados como almacenes o el hogar.

**SECCIÓN 14: Información relativa al Transporte**

	Land (ADR/RID/UN)	Marine (IMDG)	Air transport (ICAO/IATA)
<b>Número UN</b>	1170	1170	1170
<b>Designación Oficial de Transporte</b>	ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)
<b>Clase de Peligro</b>	3	3	3
<b>Grupo de Embalaje</b>	II	II	II
<b>Peligro al Medio Ambiente</b>	No Clasificado	No Clasificado	No Clasificado
<b>Cantidad Limitada</b>	1 L	1 L	1 L
<b>Código EmS</b>	N.A.	F-E,S-D	3L
<b>Rótulo</b>	CLASE 3	CLASE 3	CLASE 3

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 10 de 11

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** En caso de derrame o incendio en el transporte, aplique los procedimientos descritos en las guías correspondientes a la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia o el documento Dangerous Goods Code List.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Evite abrir los envases y contenedores durante el transporte, evite el sobrecalentamiento de envases. Antes de iniciar el transporte asegúrese de verificar que los envases no tengan fuga o se encuentren dañados.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** Sin restricciones.

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla****Europa**

- European Union (Biocidal Products) Regulations 2013 (S.I. 427/2013)
- EU. Dangerous Goods List (RID, Chap. 3.2, Table A), Directive 2008/68/EC, enmendada por la regulacion 2019/1243/EU, 25 Julio 2019
- EU. ADN Dangerous Goods Lists, Directive 2008/68/EC, EU. ADR Dangerous Goods Lists, Directive 2008/68/EC, EU. RID Dangerous Goods Lists, Directive 2008/68/EC
- La información de seguridad y salud con respecto a la etiqueta de este producto está acorde con la regulación de la Unión Europea: N° 1907/2006, 453/2010 y 830/2015.

**Estados Unidos**

- EU. Worker Protection-Hazardous (98/24), EU. Workplace Signs, EU. Hazardous Waste Properties: Annex III (2008/98/EC), EU. Young People at Work (94/33)
- EU. Workplace Signage: Annexes I and III, Directive 92/58/EEC, last amended by Directive 2014/27/EU, 5 March 2014

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Todos los componentes de la mezcla están registrados en: Australia Inventory of Chemical Substances (AICS), U.S.A. (TSCA), Canada (DSL) y Europa (ECHA)

**SECCIÓN 16: Otra Información****Clasificación según NFPA 704 (Instalaciones Fijas):**

Peligro de Inflamabilidad: 3

Peligro de Inestabilidad: 0

Peligro a la Salud: 1

Peligros Especiales: Ninguno



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NEX ALCOHOL GEL®**

Fecha de Emisión: 27/04/2020  
Fecha de Revisión: 27/04/2023

Versión: 01- Español

N° FDS/SGA: STBP-01  
Página 11 de 11

**Limitación de Responsabilidad del Fabricante:** Los datos expresados en la presente hoja provienen de calificados profesionales de Plus Cosmética S.A.; resumen lo mejor del conocimiento que se tiene del producto al momento de la preparación de la presente SDS, sus características fisicoquímicas, así como su interacción con el trabajador y el medio ambiente. El uso deficiente o negligente de esta información, así como las condiciones inapropiadas de uso del producto escapan al control de Plus Cosmética S.A., por lo tanto, el usuario es responsable de su cumplimiento y uso, en la forma e indicaciones descritas.

**Aporte de los Usuarios:**

De conformidad con el parámetro 3 para aplicación del sistema GHS en un país o región: *“Además de los datos obtenidos a partir de ensayos efectuados sobre animales y de ensayos validados in vitro, los obtenidos a partir de los efectos observados en los humanos, los datos epidemiológicos y los ensayos clínicos constituyen una importante fuente de información que deberá tenerse en cuenta en la aplicación del SGA”*, Plus Cosmética S.A., en su constante afán por la protección de la vida, la salud y el cuidado del medio ambiente, invita a reportar cualquier efecto observado en las personas expuestas al producto que pueda servir para brindar información útil de seguridad.

**Fecha de Elaboración de la Presente FDS:** 27 de Abril de 2020

**Fecha de Revisión Programada:** 27 de Abril de 2023

**Documentos Referenciales:**

- Recomendaciones Relativas al Transporte Terrestre de Mercancías Peligrosas - Edición 21
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) Rev. 8
- Data NIOSH The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
- Data European Chemical Agency
- DS-021-2008/MTC Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos

**Acronimos:**

- **SDS:** Safety Data Sheets
- **FDS:** Ficha de Datos de Seguridad
- **SGA:** Sistema Globalmente Armonizado
- **GHS:** Globally Harmonized System
- **FDS:** Ficha de Datos de Seguridad
- **MARPOL:** “International Convention for the Prevention of Pollution from Ships”
- **UN:** “United Nations”
- **ECHA:** European Chemicals Agency
- **REACH:** Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals
- **ATE:** Toxicidad Aguda Estimada
- **EPA:** Environmental Protection Agency
- **CAS:** Chemical Abstract Service
- **UE:** Union Europea
- **IUPAC:** Unión Internacional de Química Pura y Aplicada