

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PRIMA (PER)

Revisión: 01

Fecha: 2018/02/06

Página: 1/ 7

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	PRIMA (PER)
Otros medios de identificación:	F-2196-4 (BRA)
Uso recomendado del producto químico y restricciones:	Antiséptico de pezones.
Restricciones de uso:	No son conocidas restricciones para el uso de este producto.
Datos sobre el proveedor:	DeLaval S.A.C.
Dirección:	Calle Berlín, 410 - Lima 18, Perú., Ofc. 2-A - Distrito de Miraflores - Lima 18, Perú., Lima - LI - Peru
Número de teléfono:	+ 51 943 421 567
Número de teléfono para emergencias:	+ 51 943 421 567

2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:	No clasificado como peligroso por el sistema de clasificación utilizado.
Sistema de clasificación adoptado:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.
Elementos de las etiquetas del SGA	
Pictogramas:	No aplicable.
Palabra de advertencia:	No aplicable.
Indicación o indicaciones de peligro:	No aplicable.
Consejos de prudencia:	Láve las manos después de manipular el producto. Durante la manipulación evite beber, comer o fumar. Se recomienda el uso de PPE apropiado durante la manipulación del producto. Obtenga más informaciones sobre el producto antes de usarlo. Almacene el producto en un lugar apropiado. En caso de emergencia proceda de la información FDS.
Otros peligros que no conducen a una clasificación:	El producto no tiene otros peligros.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA

Componentes que contribuyen al peligro:	Secreto comercial 1: 1,5 - 2 %; (Clasificación: H302; H312; H319) Solución de peróxido de hidrógeno 35% (CAS No aplicable): 0,5 - 1,5% ¹
---	--

¹Este producto contiene las siguientes sustancias como impureza: Peróxido de hidrógeno.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PRIMA (PER)

Revisión: 01

Fecha: 2018/02/06

Página: 2/ 7

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Vía de exposición

Inhalación: Transportar la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con el CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Lleve este FDS.

Contacto con la piel: Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para eliminar el material. Quítese y aislar la ropa y los zapatos contaminados. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lleve este FDS.

Contacto con los ojos: Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Mantenga lavado. Si continúa la irritación a los ojos: Póngase en contacto con un médico. Lleve este FDS.

Ingestión: No induzca el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con el CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Lleve este FDS.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados: No se esperan efectos y síntomas después de la exposición al producto químico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: Evite el contacto con el producto para ayudar a la víctima. Mantener a la víctima caliente y tranquilo. El tratamiento sintomático debe comprender medidas principalmente de apoyo tales como la corrección de las alteraciones electrolíticas, metabólicos y soporte respiratorio. En caso de contacto con la piel no se frote el sitio afectado.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Adecuados: Compatible con dióxido de carbono (CO₂) y espuma resistente al alcohol, niebla de agua, químico y espuma
No recomendados Chorros de agua directamente.

Peligros específicos del producto químico: La combustión de la sustancia química de los contenedores pueden formar gases tóxicos e irritantes tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y la tendencia a acumularse en áreas bajas o cerradas, tales como alcantarillas y sótanos. Los recipientes pueden explotar si se calientan.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Use el equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa. Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.

6 - MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No fumar. Evitar la exposición al producto. Si es necesario, utilizar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Para el personal de los servicios de emergencia: Use el equipo de protección como se describe en la Sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PRIMA (PER)

Revisión: 01

Fecha: 2018/02/06

Página: 3/ 7

Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite que el material derramado llegue a los cursos de agua o alcantarillados.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:	Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores. Utilice las barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el material derramado y colóquelo en contenedores. Adsorber el producto restante con arena seca, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro. Utilizar herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Para el destino final, proceda conforme a la Sección 13 de esta FDS.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla:	Manejar en un área bien ventilada o con el sistema general de ventilación / extracción local. Evitar la formación de vapores y nieblas.
Higiene en general:	Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de incendio y atmósferas explosivas:	No se espera que el producto representa un peligro de incendio o explosión.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantener cerrados los contenedores. Manténgase lejos de las altas temperaturas. Mantener almacenado a temperatura ambiente no superior a 30 ° C.
Materiales de embalaje:	Semejante a embalaje original.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional:	-Peróxido de hidrógeno: TLV - TWA (ACGIH, 2017): 1 ppm
Límite biológicos:	No establecidos.
Otros límites y valores:	-Peróxido de hidrógeno: IDLH (NIOSH, 2010): 75 ppm
Appropriate engineering controls:	Promover la ventilación mecánica directa y sistema de escape al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Eye/face protection:	Gafas de protección.
Skin protection:	Ropa protectora resistente a productos químicos. Guantes de protección de de caucho nitrilo o butilo.
Protección de las vías respiratorias:	Respirador tipo autónomo (SCBA) con suministro de aire, máscara de cara completa, que opere en modo de presión positiva.
Peligros térmicos:	No presenta riesgos térmicos.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
----------------	---------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PRIMA (PER)

Revisión: 01

Fecha: 2018/02/06

Página: 4/ 7

Color: naranja

Olor: olor alcohólico

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No disponible.

Inflamabilidad: No aplicable.

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad: No disponible.

Punto de inflamación: No disponible.

Temperatura de ignición espontánea: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

pH: 3,2 la 3,8

Viscosidad cinemática: No disponible.

Solubilidad: Miscible en agua.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No disponible.

Presión de vapor: No disponible

Densidad y/o densidad relativa: 1,017 la 25°C

Densidad de vapor relativa: No disponible

Características de las partículas: No disponible

Otras informaciones: No aplicable.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

Estabilidad química: Estable bajo temperaturas y presiones normales.

 Possibility of hazardous reactions: **Peróxido de hidrógeno:** por calentamiento o bajo la influencia de la luz, la sustancia produce oxígeno, lo que aumenta el riesgo de incendio. La sustancia es un oxidante fuerte y reacciona violentamente con materiales combustibles y reductores, originando peligro de incendio y explosión, sobre todo en la presencia de metales.

Condiciones que deben evitarse: Las temperaturas elevadas. El contacto con materiales incompatibles.

Incompatible material: No son conocidos materiales incompatibles para este producto.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica genera monóxido de carbono y dióxido de carbono.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PRIMA (PER)

Revisión: 01

Fecha: 2018/02/06

Página: 5/ 7

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado como tóxico agudo vía oral y dérmica.
Corrosión/irritación cutáneas:	No se espera que el producto presente corrosión cutánea.
Lesiones oculares graves / irritación ocular:	No se espera que el producto cause irritación a los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se espera que el producto cause sensibilización respiratoria o a la piel.
Mutagenicidad en células germinales:	No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinales.
Carcinogenicidad:	No se espera que el producto presente carcinogenicidad.
Toxicidad para la reproducción:	No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:	No se espera que el producto presente toxicidad diana en órganos específico por exposición única.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas:	No se espera que el producto presente toxicidad diana en órganos específico por exposición repetida.
Peligro por aspiración:	No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	No se espera que el producto presente ecotoxicidad.
Persistencia y degradabilidad:	Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto tiene persistencia y no se degrada rápidamente.
Potencial de bioacumulación:	Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos. Información relativa a : -Secreto comercial 1: BCF: 0,300 log K _{ow} : 1,100
Movilidad en el suelo:	Se espera la movilidad moderada en el suelo.
Otros efectos adversos:	No son conocido otros efectos ambientales para este producto.

13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Debe ser eliminado como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y eliminación deben ser evaluados para cada producto específico. Mantenga los restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. La eliminación debe realizarse según lo establecido por el producto

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PRIMA (PER)

Revisión: 01

Fecha: 2018/02/06

Página: 6/ 7

Carretera:	<i>ONU - Organización de las Naciones Unidas Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas. Reglamentación Modelo.</i>
Reglamentos ferroviarios:	<i>Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF) Appendix C - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - RID</i>
Marítimo:	<i>IMO - International Maritime Organization International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i>
Aire:	<i>IATA - International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (DGR)</i>
Número ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte terrestre
Precauciones especiales:	No hay necesidad de precauciones especiales.
Transporte a granel con arreglo al Convenio MARPOL 73/78, Anexo II, y del Código IBC:	Reglamentaciones consultadas: - International Maritime Organization. MARPOL: Articles, protocols, annexes, unified interpretations of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto, consolidated edition. IMO, London, 2006. - International Maritime Organization. IBC code: International code for the construction and equipment of shipping carrying dangerous chemicals in bulk: With Standards and guidelines relevant to the code. IMO, London, 2007.

15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990; International Organization for Standardization - ISO 11014:2009.

16 - OTRAS INFORMACIONES

Esta Ficha de Seguridad fue preparada en base a los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado de productos y en las condiciones normales de uso, de conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que esté involucrado su combinación con otros materiales, y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo es para el producto de la empresa usuaria Promueve la formación de sus colaboradores sobre los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.

FDS elaborado en febrero 2018.

Textos de indicaciones de peligro (H) citadas en la sección 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Control de cambios:

Versión	Fecha de publicación	Cambios
01	2018/02/06	Elaboración

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PRIMA (PER)

Revisión: 01

Fecha: 2018/02/06

Página: 7/ 7

Abreviaturas:

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF - *Factor de Bioconcentración*

CAS - *Chemical Abstracts Service*

IDLH - *Immediately Dangeours to Life or Health*

NIOSH - *National Institute for Occupational Safety and Health*

TLV - *Threshold Limit Value*

TWA - *Time Weighted Average*

Referencias bibliográficas:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.