

1- Identificación del producto.Nombre del Producto : HEALTHY COLOR - 0% AMMONIA - **ACTIVATOR 25V - 7.5%** .Identificación de la empresa : **LUNEL COSMETICS, S.L.****C/ Rublo , nº 65, buzón 20126****Polig. Atalayas****03114 Alicante****Laboratorio :1373-CS****Telf: (34) 96 566 15 14****2- Composición del Producto:**

Aqua, Hydrogen Peroxide, Cetearyl Alcohol, Ceteareth-33, Cetyl Alcohol, Phenacetin, Parfum, Phosphoric Acid, Argania Spinosa Kernel Oil, Tetrasodium EDTA, Benzyl Salicylate, Polyquaternium-37/ Paraffinum Liquidum/ Trideceth-6, Hexyl Cinnamal.

3- Modo de empleo.

Verter en la proporción indicada por la crema colorante en un bol no metálico. Mezclar con el tinte de oxidación (sin batir) y aplicar sobre el cabello el tiempo indicado por la crema colorante.

4- Capacidad de envases.

1000ml, 80ml

5- Especificaciones Técnicas y descripción del producto**Olor:** Perfume**Color:** Blanco.**Forma física de presentación:** crema ligera .**Forma físico-química:** emulsión.**pH :** 2,5 – 3,0

Crema oxidante para mezclar con tinte de oxidación para tinter los cabellos o con decolorante.

6- Duración del producto. PAO.

12 MESES.

7- Identificación del peligro.

Símbolos	$\geq 50\%$  $> 8\%$  $\geq 5\%$ 
Palabra de advertencia	$\geq 8\%$ Peligro < 8% Atención
Indicaciones de peligro	H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; oxidante fuerte H332 - Nocivo por inhalación H302 - Nocivo en caso de ingestión H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos H401 - Tóxico para la vida acuática

8- Primeros auxilios.

Piel : no secar las ropas alcanzadas, ponerlas a remojo con agua. Quitar toda la ropa bajo la ducha. Lavar la piel con agua abundante varios minutos. Evitar enfriamiento. Poner ropa limpia y cubrir con manta. Avisar al médico en todos los casos.

Ojos : consejo: en caso de proyección en los ojos y la cara , tratar prioritariamente los ojos. Prever transporte urgente a un hospital.

Sin perder tiempo lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados ligeramente abiertos. Consultar a un oftalmólogo en todos los casos.

Ingestión :

- Si el afectado está consciente: enjuagar la boca con agua. No inducir al vómito . evitar el enfriamiento. Avisar al médico. Prever transporte urgente al hospital.
- Si el afectado está inconsciente : desabrochar el cuello y las prendas ajustadas, acostarlo sobre su lado izquierdo en posición lateral de seguridad. Administrarle oxígeno si es necesario. Médico de urgencias y/o traslado a un hospital.

9- Medidas de lucha contra incendio.

El peróxido de hidrógeno es un buen oxidante y comburente.

Es un producto incombustible que por tanto puede inflamar materia combustible.

El oxígeno liberado durante la exposición facilita la combustión. La descomposición es una reacción química que produce liberación de oxígeno , agua y calor.

Puede acelerar su descomposición por diversos factores (punto 10.3)

El oxígeno liberado puede producir una sobrepresión y explosión, si la descomposición es violenta.

Medios de extinción : Agua, agua pulverizada.

- Equipo de protección especial:
- Utilizar equipo de respiración autónomo
- Ropa de protección total
- Refrigerar con agua pulverizada los envases en peligro.
- El producto en si no es combustible, pero sufre descomposición térmica.

10- En caso de vertido accidental.

Para las personas :

- No respirar los vapores
- Llevar a las personas a sitio seguro.
- Mantenerlas alejadas y situarse a favor del viento.
- Llevar ropa de protección personal y guantes.

Para el medio ambiente:

- Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, si esta contaminada.
- Evitar que se extienda superficialmente. Ejemplo: por medio de diques o barreras de aceite.
- Métodos de limpieza:
- Diluir con agua abundante .

- Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.
- Lavar con agua el material que haya sido alcanzado y toda la zona en general.

11- Manipulación y almacenamiento.

No fumar

Protéjase de los rayos solares y evítase el exponerlo a temperaturas superiores a 35°C.

Almacenamiento : locales limpios, ventilados y construidos con materiales incombustibles. Alejado de sustancias reactivas, fuentes de calor y de los rayos solares. Controlar la temperatura.

Recipientes : construidos en materiales compatibles . al 99,5% de pureza mínima, exentos de cobre, acero inoxidable 304L y 316L pasivado, vidrio pirex, polietileno. Juntas de politetrafluoroetileno.

Manipulación : en lugares limpios. Manejar solo la cantidad necesaria. No utilizar recipientes metálicos cuando se trabaje o trate el producto.

En cualquier caso :

- evitar la proximidad de materiales combustibles.
- Precaución anti- incendios. Instalaciones eléctricas de seguridad.
- Los recipientes destinados al manejo del peróxido de hidrógeno serán exclusivamente destinados a este uso..
- Jamás devolver el producto no utilizado al envase.
- Advertir al personal de los riesgos inherentes a la manipulación del producto.

12- Medidas de higiene laboral.

- No comer, beber o fumar durante el trabajo.
- Quitarse la ropa manchada o empapada, su exposición prolongada en contacto con la piel provoca quemaduras.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora o con guantes de látex mono-uso.

13- Propiedades físico-químicas.

Estado físico : emulsión ligera

Olor : perfume

Color : blanco

pH 2.5 –3.0.

Temperatura de descomposición : descomposición auto acelerada con liberación de oxígeno a partir de 60°C.

Densidad	1,196 g/cm ³ (20°C) solución acuosa al 50% 1,131 g/cm ³ (20°C) solución acuosa al 35%
Temperatura de fusión/ebullición	- 52 °C / 114 °C solución acuosa al 50% - 33 °C / 108 °C solución acuosa al 35%
Explosividad	No explosivo
Temperatura de auto ignición	No auto inflamable / no inflamable espontáneamente
Presión de vapor	80 Pa (30°C)- presión de vapor parcial 2400 Pa (30°C)- presión de vapor total de una solución acuosa al 50% en peso
Peso molecular	34,02
Solubilidad en agua	Completamente miscible con agua en todas proporciones
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Log pow: -1,57 (calculado por el método QSAR)

14- Estabilidad y reactividad.

Condiciones a evitar:

- Factores que aceleren procesos de descomposición : aumento de temperatura (mantener a temperatura inferior de 35°C), pH, presión, rayos solares y luz, contaminación.
- Calentamiento.
- Evitar el contacto con metales pesados.

Materiales incompatibles:

Álcalis , ácidos , hierro, cinc, cobre, latón, bronce, plomo, y sus sales, bióxido de manganeso, metales pesados y reductores en general.

- Inflamación posible : materia orgánica, serrín, papeles, tejidos, cuero, etc.
- Explosión posible: líquidos inflamables en general, al ser un producto en emulsión con materia orgánicas (aceites, alcoholes, polvo orgánico, polietileno, etc.).

15- Calidad Microbiológica.

Microorganismos aerobios mesófilos < 100u.f.c.

Recuento de levaduras y hongos < 10u.f.c.

16- Toxicidad

Evaluación del efecto	Resultado
Toxicidad aguda (oral, dérmica y por inhalación)	Nocivo por ingestión (productos con concentraciones \geq 8% de agua oxigenada) o inhalados (productos con concentraciones \geq 50%), toxicidad cutánea baja
Irritación/Corrosión de la piel/ojos/tracto respiratorio	Productos con concentraciones de 35 - <50% causan irritación de la piel y pueden causar irritación de las vías respiratorias. Productos con concentraciones \geq 50% causan quemaduras graves en la piel y lesiones oculares y en concentraciones \geq 70%, incluso a corto plazo Provoca lesiones oculares graves en concentraciones \geq 8%
Sensibilización	No hay evidencia de propiedades sensibilizantes de la piel
Toxicidad tras una exposición repetida Oral / dérmica / inhalación	Efectos locales después de la exposición por inhalación prolongada. Efectos locales después de la exposición oral prolongada. No hay datos disponibles para la exposición dérmica
Genotoxicidad / mutagenicidad	No mutagénico / no genotóxico
Carcinogenicidad	No hay evidencia de un potencial carcinogénico de relevancia práctica
Toxicidad para la reproducción	No hay evidencia de un potencial tóxico para la reproducción ni potencial teratogénico

17- Información ecológica.

No permitir que el producto pase a desagües, alcantarillado o cursos de agua sin una buena dilución previa.

Efecto evaluado	Resultado
Toxicidad acuática	Tóxico para la vida acuática Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Biodegradación	Fácilmente degradable
Bioacumulación	No bioacumulativa
PBT / vPvB conclusión	No se considera PBT ni vPvB

18- Eliminación del residuo.

Eliminar según las disposiciones locales y nacionales y /o Internacionales.

Diluir con agua abundante.

Depositar los envases en contenedores adecuados para ser retirados por empresa subcontratada de retirada, los envases contiene el símbolo de la empresa subcontratada (ECOEMBES).

19- Clasificación y etiquetado.

Símbolos	$\geq 50\%$  $> 8\%$  $\geq 5\%$ 	
Palabra de advertencia	$\geq 8\%$ Peligro $< 8\%$ Atención	
Indicaciones de peligro	H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; oxidante fuerte H332 - Nocivo por inhalación H302 - Nocivo en caso de ingestión H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos H401 - Tóxico para la vida acuática	
Límites específicos de concentración	Concentración $C \geq 70\%$ $50\% \leq C < 70\%$ $C \geq 70\%$ $50\% \leq C < 70\%$ $35\% \leq C < 50\%$ $8\% \leq C < 50\%$ $5\% \leq C < 8\%$ $C \geq 35\%$ $C \geq 25\%$ $C \geq 25\%$	Clasificación Ox. Liq. 1; H271 Ox. Liq. 2; H272 Corr. cut. 1A; H314 Corr. cut. 1B; H314 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Toxicidad acuática crónica 3; H412 Toxicidad acuática aguda 2; H401
	$5\% \leq C < 8\%$	P264 - Lavarse las manos concienzudamente con agua y jabón después de manipular. P280 - Llevar guantes / prendas / gafas de protección / Protección del rostro. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico