

FICHA TECNICA

PRODUCTO: DERMOSOL EXTREMA SPF 50 +

Fecha de emisión: 10 – 05 – 2021, próxima Revisión: 10 – 05 – 2023 **MSDS-058**. Versión: 08

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre del Producto : **DERMOSOL EXTREMA SPF 50 + ,**
Notificación Sanitaria Perú : **NSOC33218-17PE**

▪ **DESCRIPCIÓN:**

- Bloqueador solar para la piel con pantallas físicas y solares de amplio espectro.
- Factor de Protección (FPS / SPF) :50+
- Es una crema fotoprotectora, resistente al agua y a la transpiración.
- Protección contra los rayos ultravioleta de tipo A y tipo B, (UVA y UVB) sobre la piel mediante la combinación de filtros físicos y químicos, alcanzando un factor de protección solar de +50 (Este SPF superior a +50 fue evaluado dermatológicamente en INSTITUTO DE LA PIEL MEDICIN –Brasil.)
- Está diseñado para pieles que se encuentran expuestas a los rayos solares, proporcionando máxima protección contra la radiación UVA y UVB.
- De aplicación facial y corporal, para todo tipo de piel normal, grasas e intolerantes al sol.
- No deja sensación grasosa en la piel, no graso.
- Sin perfume, hipo-alérgico. De rápida absorción, fácil extensión, de alta adherencia a la piel y permanencia ante excesiva sudoración.
- Producto libre de alcohol, libre de Benzofenonas y libre de parabenos.
- Producto No Comedogénico.
- Contiene Extractos naturales de Avena, Manzanilla, Regaliz y Aloe Vera.
- Contiene Vitamina E, Vitamina B3-Niacinamida.

▪ **APLICACIONES:**

- Aplícate uniformemente antes de exponerte al sol, cada 2 horas y luego del baño y excesiva transpiración.
- Uso diario, dependiendo de factores tales como la exudación y agua.
- Aplicar antes de iniciar labores diarias sin importar la cantidad de rayos solares presentes en el momento. Recomendado para todo tipo de piel. Aplicar en rostro y/o cuerpo.
- Formula foto-Estable, evaluado en Brasil.

▪ **EL FACTOR DE PROTECCIÓN SOLAR (FPS) :**

- Corresponde al número de veces que la crema bloqueadora aumenta la capacidad de defensa natural de la piel frente al eritema o enrojecimiento previo a la quemadura.
- En general, en pieles blancas, sin protección alguna, el tiempo máximo de exposición a la radiación solar, sin que está presente algún tipo de daño (eritema) es de 10 minutos.
- El Factor de Protección Solar es un valor por el cual se multiplican estos minutos, obteniéndose como resultado el tiempo máximo aproximado al cual puede estar expuesta la piel, con el protector puesto, sin que ésta presente daño.
- Por ejemplo, si la piel resiste 10 minutos de exposición sin protección, al multiplicar este tiempo por el factor de protección 50 (SPF 50), el resultado son 500 minutos de exposición segura a la radiación solar, o un equivalente de 8 horas con 20 minutos. No obstante lo anterior, diversos estudios han demostrado que bajo condiciones normales de trabajo, el sudor, el bañarse o secarse, disminuyen la adherencia del protector a la piel, y por ende el tiempo máximo de exposición segura con el protector puesto, es por esto se indica al usuario que se debe reaplicar el protector cada 2 horas.

NOMBRE DEL FABRICANTE : Laboratorios La Cooper S.A.C.
Dirección del fabricante : Av. Chachani Mz. 1 Lt. 22, Cayma – Arequipa-Perú
Teléfono : 054-457403 , RUC: 20454264755
Fono Emergencia : + 51 1 328-7700, + 51 1328-4737 anexo 14 y 28 , 0800-1-3040

2. COMPOSICION / INGREDIENTES

- **Naturaleza química:**
Emulsión O/W
- **Ingredientes:** aqua, zinc oxide, ethylhexyl methoxycinnamate, ethylhexyl salicylate, octocrylene, glycerin, butyl methoxydibenzoylmethane, glyceryl stearate (and) peg-100 stearate, ethylhexyl triazone, oryza sativa starch, ethylhexylglycerin (and) phenoxyethanol, carbomer, acrylates/c10-30 alkyl acrylate crosspolymer, xanthan gum, avena sativa meal extract, sodium hydroxide, tocopheryl acetate, niacinamide, aloe barbadensis extract, glycyrrhiza glabra leaf extract, chamomilla recutita extract.
- **Componentes que contribuyen al riesgo:**
Ninguno.

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

- **Peligros para la salud de las personas:**
 - **Inhalación:** No aplica.
 - **Contacto con la piel:** Solo en personas con pieles sensibles puede ocasionar irritación leve.
 - **Contacto con los ojos:** Puede causar irritación, evitar aplicar cerca de los ojos.
 - **Ingestión:** Irritación gastrointestinal. .

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:**
 - **Inhalación** : No corresponde al producto.
 - **Contacto con la piel** : Descontinuar su uso y lavar.
 - **Contacto con los ojos** : Lavar con abundante agua, si persiste irritación solicitar atención médica.
 - **Ingestión** : Enjuagar la boca con abundante agua. Solicitar atención médica.
 - **Notas para el médico tratante** : Tratar de acuerdo a los síntomas.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

- | | |
|---|--|
| - No es un producto inflamable. | |
| - Agentes de extinción. | : Agua pulverizada, polvo químico seco BC. |
| - Procedimientos especiales para combatir el fuego | : No tiene. |
| - Equipos de protección personal para combatir el fuego | : Sólo equipo corriente para atacar un incendio. |

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- | | |
|---|--|
| - Medidas de emergencia a tomar si hay derrame | : No tiene. |
| - Equipos de protección personal para atacar la emergencia: | : No tiene |
| - Precaución a tomar para evitar daño al ambiente | : Evitar descarga a cursos de agua.. |
| - Métodos de limpieza | : Recoger envases y barrer. |
| - Métodos de eliminación de desechos | : Eliminar de acuerdo a legislación Vigente. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Almacenamiento:**
En su envase original bien tapado, almacenar en un lugar seco, ventilado a temperaturas inferiores de 25 °C, evitando la exposición directa al sol.
- **Recomendaciones:**
Guardar en lugar fresco, evitar su exposición directa al sol.
- **Precauciones a tomar:**
No tiene.
- **Recomendaciones sobre manipulación segura, específica**
No tiene.
- **Condiciones de almacenamiento:**
Temperatura ambiente.

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCIÓN PERSONAL

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| - Protección respiratoria | : No necesita. |
| - Guantes de protección | : No necesita. |
| - Protección de la vista | : No necesita. |
| - Otros equipos de protección | : No necesita. |
| - Ventilación | : No necesita. |

9. PROPIEDADES FISICAS

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - Estado Físico
suspensión | : Emulsión viscosa homogénea, libre de partículas en |
| - Apariencia y color | : Emulsión-crema, blanca |
| - Olor | : Sin aroma. |
| - pH(25°C) | : 6.0 - 9.0 |
| - Gravedad específica a 25°C | : 0,900 - 1,200 g/cm ³ |

- **Descripción envase** : Frascos x 200g, Tubo litografiado o etiquetado de 60g, 120g (120mL), Sachet de 8mL, Sachet de 10g (10mL), pouch 950g (950mL), bidón con válvula dosificadora 1kg (1000mL), 2,5 Kg (2500mL), bidón de 5 Kg (5000mL), Caja x 800 sachet x 8mL
- **Vigencia** : 48 meses.
- **Lote y Fecha de Vencimiento** : Impreso en Inkjet
- **ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS**
 - Recuento de microorganismos : < 5 x10³ ufc/g
 - mesófilos aerobios totales
 - Investigación de Pseudomona aeruginosa : Ausencia /1g
 - Investigación de Staphylococcus aureus. : Ausencia /1g
 - Investigación de Escherichia coli : Ausencia /1g

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- De acuerdo con su fecha de vencimiento : Estable
- Estabilidad : Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 36 meses.
- Condiciones que deben evitarse : No tiene.
- Incompatibilidad, materiales que deben evitarse. : Ninguno.
- Productos peligrosos de la descomposición : No.
- Productos peligrosos de la combustión : Ninguno.
- Polimerización peligrosa : No ocurre.
- Condiciones a evitar : Exposición prolongada al sol.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- Toxicidad aguda : No.
- Toxicidad crónica o de largo plazo : Ninguna.
- Efectos Locales : Ninguno.
- Sensibilización alérgica : No se observan efectos.

12. INFORMACION ECOLOGICA

- Inestabilidad : Producto Estable.
- Bio – Acumulación : No hay información disponible.
- Efectos sobre el ambiente : No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

- Método de eliminación del producto en los residuos : Información disponible en sección 6.
- Eliminación de envases / embalajes contaminados : Eliminar de acuerdo a legislación vigente.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. NORMA VIGENTES

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| - Normas internacionales aplicables | : No establecidas. |
| - Normas nacionales aplicables | : C.A.N |

16. OTRAS INFORMACIONES

La información presentada es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del cliente. Nuestro personal técnico, estará complacido de responder preguntas relacionadas con los procedimientos, manejo y uso de este producto. Para información complementaria llamar a Laboratorio La Cooper SAC Dirección Técnica fono (054)-457403. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Cod: HT 058. Rev06