

HOJA DE SEGURIDAD DE EXTRACTO DE CALÉNDULA

SECURITY FILE EXTRACT CALENDULA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

| | |
|--|---|
| Nombre / Label name : | Aceite macerado de Calendula Organica Macerated oil of ORGANIC MARYGLOD |
| Nombre botánico / Botanical name : | Calendula Officinalis L. |
| Nmbre INCI/ INCI Name : | Calendula officinalis extracto de la flor. Calendula officinalis flower extract. |
| Uso del producto / Use product : | Cosmetico / Cosmetics |

2. COMPOSICIÓN / INFORMATION ON INGREDIENTS

| COMPOSITION | |
|---|--|
| Sustancia / Substance : | <ul style="list-style-type: none"> • Aceite macerado puro. • Producto procedente de agricultura orgánica. • 100 % de los ingredientes son de origen natural. • 99,8 % de total de los 1ngredients son de cultivo ecológico de acuerdo con la ecológica y la cosmética orgánica ECOCERT Greenlife. • Macerate oil pure an natural. Product of food from organic agriculture. |

Teléfono: (+57) 314 3105856 **E-mail:** inversionesjvo@inversionesjvo.com.co

Página Web: www.inversionesjvo.com.co **Bogotá-Colombia**

NIT 900422258-9

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 100% of the total ingredients are of natural origin • 99.8% of total ingredients are from organic farming according to Ecological and Organic Cosmetic ECOCERT Greenlife. |
|--|--|

| Caractérisation chimique - Code d'identification / Chemical characterization - Identification number(s): | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|
| Nombre INCI / INCI name | Nombre botánico / Botanical name | Concentraciones / Concentrations | N°CAS EINECS | N°EINECS |
| CALENDULA OFFICINALIS FLOWER MACERED EXTRACT | Calendula Officinalis L | 100 % | 84776-23-8 | 283-949-5 |

| Clasificación / Classification | Nombre reglamentario / Not Regulated |
|--|---|
| Principales componentes / Main constituents | Extracto de aceite macerado de calendula. 100% MARYGOLD oil flower macerated extract 100%. |
| Sustancias Alergenicas / Allergens substances | Ninguno None |
| Sustancias con valores límites de exposición / Substance with limit values exposure. | N.A. |

Los productos de origen natural no proporcionan una composición idéntica para cada producción. Estos valores son indicativos e incluyen la posibilidad de ligeras variaciones.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS / FIRST AID MEASURES

| | |
|---|---|
| Contacto con la piel / <i>After skin contact</i> | No son perjudiciales <i>No harmful</i> |
| Contacto con los ojos / <i>After eye contact</i> | No son perjudiciales <i>No harmful</i> |
| Ingestion | Sin peligros en condiciones normales <i>No dangerous at normal</i> |
| Inhalación excesiva / <i>Excessive inhalation</i> | No son perjudiciales <i>No harmful</i> |

4. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS / FIRE – FIGHTING MEASURES

| | |
|--|------------------------|
| Recomendaciones/ <i>Recommended</i> | Ninguna <i>None</i> |
| Metodos de extinción que deben evitarse / <i>Extinction mehods to avoid:</i> | Ninguna <i>None</i> |
| Medidas de protección contra fuego / <i>Particular protective measures when fire-figthing:</i> | Ninguna <i>None</i> |

5. MEDIDAD A TOMAR EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL / MEASURES TO BE TAKEN IN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSION

| | |
|---|---|
| Precauciones individuales / <i>Individual</i> | • Evitar todas las fuentes inflamables. |
|---|---|

Teléfono: (+57) 314 3105856 **E-mail:** inversionesjvo@inversionesjvo.com.co

Página Web: www.inversionesjvo.com.co **Bogotá-Colombia**

NIT 900422258-9

| | |
|--|---|
| précautions | <ul style="list-style-type: none"> • Acceda a una fuente de aire • No fume • Avoid all flammable sources. • Ventilate premises. • Do not smoke |
| Precauciones para protección del medio ambiente / Precauciones para la protección del medio ambiente | <p>Absorber el líquido con un absorbente inerte como la arena.</p> <p>Absorb the liquid with an inert absorbent. Such sand.</p> |
| Métodos de limpieza /Cleaning métodos | <p>Lavar con un separador de grasa</p> <p>Wash with a grease extractor</p> |

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO / HANDLING AND STORAGE

| | |
|--------------------------|---|
| Manipulación / Handling | <p>No se precisan medidas especiales.</p> <p>No special measures</p> |
| Almacenamiento / Storage | <ul style="list-style-type: none"> • Ponga al amparo del calor y la luz, en un recipiente seco y bien cerrado. • Evitar la variación de la temperatura. • Mantener a temperature ambiente. • Almacene en recipientes ajustados al volumen del mismo, evitando espacios vacíos. • Conservar el producto en envases originales, bien cerrados y protegidos del aire, la luz, y a temperaturas moderadas (máx . 22 ° C) en una habitación fresca. • Vida útil: 3 años • Put under cover from warmth and light, in a dry, well closed container. • Avoid temperature variation. |

Teléfono: (+57) 314 3105856 **E-mail:** inversionesjvo@inversionesjvo.com.co

Página Web: www.inversionesjvo.com.co **Bogotá-Colombia**

NIT 900422258-9

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Keep in temperate area. • Fit quantities according to container volume, avoid too important empty spaces. • Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 22 ° C) in a cool room. • Shelf life : 3 ans |
|--|--|

7. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN INDIVIDUAL EXPOSURE CONTROLS - INDIVIDUAL PROTECTION

| Valores limites de exposición / Values limit exposure | N.A |
|---|---|
| Controles de exposición / Exposure controls | <ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda el uso de guantes y gafas de protección para las manos y los ojos. • Usar ropa de trabajo y mantengala separada, lejos de alimentos y bebidas. • Seguir las normas de higiene habituales. • Lávese las manos después del trabajo. • Accesibilidad a un extintor de incendios . • It is advised to wear protective gloves and glasses for hands and eyes protection. • Wear working clothes. • Follow usual hygiene rules. • Keep working clothes separatly. • Keep away from food and beverages. • Wash hands after work. Accessible fire-extinguisher. |

8. PROPIEDADES FÍSICA Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

| a. Información general / general informations | |
|---|---|
| <i>Ítem</i> | SPECIFICATION |
| Color | Naranja a rojo Orange to red |
| Apariencia física / Physical appearance | Líquido viscoso Viscous liquid |
| Olor / Odor | Floral, ligeramente almendra Floral, slightly almond |
| b. Salud, Seguridad y Medio Ambiente / health, security and environment informations | |
| pH at 20°C | N.A |
| Punto de ebullición / Boiling point | N.A |
| Punto de inflamabilidad / Flash point | > 175°C |
| Inflamabilidad / Flammability | N.A |
| Límite de exposición/ Explosion limits | N.A |
| Propiedades de combustión / Combustions properties | N.A |
| Presión de vapor / Vapor pressure | N.A |
| Density at 20°C or 68°F | 0.895 – 0.950 |
| Solubilidad en agua / Solubility in water | Insoluble Not soluble |
| Solubilidad en etanol / Solubility in ethanol | Soluble |
| Coefficiente de O/W / Partition coefficient O / W | N.A |
| Viscosidad / Viscosity | N.A |
| Densidad de vapor / Density of vapor | N.A |
| Tasa de evaporación / Evaporation rate | N.A |
| c. Análisis bacteriológico / Bacteriological Analyzes | |
| Tipo de muestreo / Sampling type | Análisis Costmético / Cosmetic analyse |
| Total flora aerobia / Total aerobia flora | <10 UFC/g <1000 ISO 21149 |
| Levaduras / Yeast | <10 UFC/g <10 ISO 18416 |
| Molde / Mould | <10 UFC/g <10 ISO 18416 |
| d. Otros datos / Others data | |

NIT 900422258-9

| | |
|--|------|
| Índice de refracción a 20°C/ Refractive index at 20°C | N.A |
| Índice de peróxidos (meqO2/Kh) / Peroxyde value (meqO2/Kg) | ≤ 20 |
| Punto de fusión / Melting point | N.A. |
| Auto ignición T ° C / Auto ignition T°C | N.A |

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD / STABILITY AND REACTIVITY

| | |
|---|--|
| Estabilidad / Stability | <ul style="list-style-type: none"> No hay cambios significativos durante 3 años si se almacena correctamente. Sujeto a la oxidación si no se almacenan correctamente. No significant change for 3 years if stored correctly. Subject to oxidation if not properly stored |
| Condiciones a evitar / Condition to avoid | <ul style="list-style-type: none"> No calentar por encima de 60 ° C No exponga los envases al sol Do not heat above 60°C Do not expose containers to the sun |
| Productos de descomposición peligrosa / Dangerous product decomposition. | <ul style="list-style-type: none"> No se descompone si se usa apropiadamente. No decomposition if use is appropriate. |

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA / TOXICOLOGICAL INFORMATIONS

| | |
|---|---|
| Ingestión oral / Oral ingestion | N.A |
| Absorción dermatológica / Dermal absorption | N.A |
| Sensibilizador / Sensitizer | N.A. |
| Irritación / Irritation | N.A |
| Fototoxicidad / Phototoxicity | N.A |
| Carcinogenicidad / Carcinogenicity | No identificado como carcinógeno. Not identified as a carcinogen |
| Mutagenicidad / Mutagenicity | No identificado como mutagénico Not identified as a mutagen |
| Efectos tóxicos en el Sistema reproductivo / Toxic effects on the reproductive system | Ninguno None |
| Otra Información / Other informations | Manejarlo con todas las precauciones habituales teniendo en cuenta que puede presentar efectos impredecibles sobre individuos sensibles. Handle it with all the usual precautions in view of synergies unpredictable effects on sensitive individuals. |

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA / ECOLOGICAL INFORMATION

| | |
|---|---|
| Eco-Toxicidad / Eco - toxicity : | N.A |
| Movilidad / Mobility : | Baja movilidad en el suelo Low mobility in soil |
| Potencial de acumulación biológica / Bio-accumulative potential | El producto no da lugar a ningún fenómeno de bioacumulación. The product does not result in any bio-accumulative phenomenon. |
| Otros efectos adversos / Other adverse | Ninguno diferente a los conocidos. |

Teléfono: (+57) 314 3105856 **E-mail:** inversionesjvo@inversionesjvo.com.co

Página Web: www.inversionesjvo.com.co **Bogotá-Colombia**

| | |
|--|---|
| effect | None, to the best of knowledge and experience. |
| Aviso / Notice | Evitar los vertidos directos en el medio natural (aguas superficiales o subterráneas). Avoid direct discharges in natural environment (waters surface, sevrage or underground waters). |
| Persistencia y degradabilidad / Persistence and Biodegradability | Bajo nivel de persistencia y alta biodegradabilidad Low persistence level and high biodegradability |

12. ELIMINACIÓN / ELIMINATION CONSIDERATIONS

Residuos / Waste

Los residuos deben ser dispuestos de acuerdo a la legislación vigente, preferiblemente por un recolector especializado para no contaminar el suelo o el agua con el residuo.

Recycle or dispose in accordance with the laws vigueuer, preferably by a collector or contractor. bne not contaminate soil or water with waste, not to their eliminations in the environment.

Envases contaminados / Contaminated packaging

Vaciar completamente el recipiente y mantener la etiqueta (s) en el envase.

Empty container completely. Keep the label (s) on the container. Deliver to a approved.

13. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE / TRANSPORT INFORMATIONS

Teléfono: (+57) 314 3105856 **E-mail:** inversionesjvo@inversionesjvo.com.co

Página Web: www.inversionesjvo.com.co **Bogotá-Colombia**



NIT 900422258-9

Ninguna restriccion especial para el transporte. Manipular como producto frágil

[Comply with international dangerous goods regulations.](#)

14. OTRA INFORMACIÓN / OTHER INFORMATION

Etiquetado / [Labelling](#) : No regulado / [Not regulated](#)
Frases de Riesgo / [Risk phrases](#) : No regulado / [Not regulated](#)
Frases de seguridad / [Safety phrases](#) : No regulado / [Not regulated](#)

**Este documento es propiedad exclusiva de
INVERSIONES JVO S.A.S.**

**[This document is the exclusive property of
INVERSIONES JVO S.A.S.](#)**