BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / **www.bossauto.com**

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	MECASTAR especial mecánica
CÓDIGO	100344 (2L) 100345 (5L)
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	C/ Thomas Edison 16, apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1. Indicación química/margen porcentual/Símbolo/Frases-R/nº CAS
Producto cosmético, Crema protectora de manos. Contiene: agua, aniónicos, no iónicos y amphotere (agentes) tensioactivos, con ingredientes de fricción.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Véase las secciones 11 y 15.
R36: Irrita los ojos (ingredientes de fricción).

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Respiración
No procede.

4.2. Contacto con los ojos
S26: En caso de contacto con los ojos, mantener los párpados bien abiertos y aclarar con mucha agua. Consultar al médico.

4.3. Contacto con la piel
No procede.

4.4. En caso de ingestión
Enjugar la boca y beber mucha agua. No forzar el vómito. Acudir al médico.

4.5. Nota para el médico
Peligro de aspiración en caso de vómito o irritación de estómago.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios adecuados para sofocar el fuego
Agua con poca presión, espuma, anhídrido carbónico, CO2.

5.2. Medidas no adecuadas para sofocar el fuego
No se conocen.

5.3. Peligros especiales en la preparación propia, producto de combustión o gases
En caso de incendio se pueden formar: anhídridos carbónicos, óxido de nitrógeno, productos orgánicos derivados del crack.

5.4. Equipo especial de protección en caso de incendio
Llevar un aparato de respiración autónomo de presión positiva. Use ropa de protección completa. No inhalar los gases derivados de explosión e incendio.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Medidas de precaución personal
Ver la sección 8.2. Equipo de protección individual.
Sin efectos secundarios.

6.2. Medidas de protección del medioambiente
Impedir el derrame de grandes cantidades del producto al alcantarillado. No derramar al mar, río, embalse, etc, ni aguas subterráneas. Informar a las autoridades responsables en caso de derrames considerables.

6.3. Métodos de limpieza
Absorber con material absorbente. Absorción mecánica; evacuar según instrucciones, limpiar los restos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación
- Advertencias para una manipulación segura: No existen.
- Advertencias en caso de fuego o explosión: Ninguna en especial.

7.2. Almacenaje
- Exigencias de los almacenes y contenedores: Almacenar en el recipiente original.
- No hay peligro de almacenaje con otros productos.
- Condiciones especiales para el almacenaje: Almacenar entre 15ºC y 20ºC.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Límites de exposición
No aplicable.

8.2. Protección personal
- Protección e higiene general: Evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: no aplicable.
- Protección de las manos: no aplicable.
- Protección ocular: no aplicable.
- Protección de la piel: no aplicable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico	Pastoso
Color	Blanco-amarillo
Olor	citro-naranja
Ph (20ºC)	
pH sin diluir	6,5 – 7
pH diluido 1%	6,5 – 7
pH diluido 10%	6,5 – 7
Punto de ebullición/Área de ebullición (en ºC)	> 100 ºC
Punto de fusión/Área de fusión (en ºC)	no aplicable
Punto de inflamación en ºC	ídem
Inflamabilidad (sólido, en forma de gas)	Ídem
Inflamabilidad espontáneamente	no existe
Condiciones favorecedoras a la inflamabilidad	no han sido probadas
Peligro de explosiones Vol. %	no aplicable
Presión del vapor	no ha sido probada
Densidad relativa (g/ml)	aprox. 0,9
Densidad a granel	no procede
Solubilidad	
Solubilidad en agua	Soluble
Densidad de vapor	No probado
Densidad (g/cm3)	0,9 (20ºC)
Presión del vapor	ca H2O
Viscosidad	pastosa 15.000-30.000 mPas (Brookfield, 20 rpm, Sp. 6)
Contenido de disolvente	no contiene disolvente

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones a evitar
No existen ningunas. Ver sección 7.

10.2. Sustancias a evitar
No se conocen.

10.3. Productos de descomposición peligrosa
No se conocen productos de descomposición peligrosa.
Ver sección 5.

10.4. Otras advertencias
Ninguna.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad aguda
No aplicable.

11.2. Efectos crónicos
No aplicable.

11.3. Otras advertencias
El producto ha sido aprobado dermatológicamente con el resultado "muy bueno":
En los años de su uso no ha sido publicado ningún efecto negativo. No se conoce ningún efecto toxicológico adverso resultado de un uso normal. Este producto no contiene metilisotiazolinona.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Clase de peligro para el agua
1

12.2. Biodegradabilidad
El producto es biodegradable (testado por OECD).

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Residuos
Código de residuos (EWC): 07 06 99
Recomendaciones: por favor, actuar de acuerdo con la legislación nacional o regional.

13.2. Envases usados
Los envases no contaminados pueden ser reciclados.
Por favor, actuar de acuerdo con la legislación nacional o regional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No aplicable. No es ninguna material peligrosa de acuerdo con las Normas de Transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Información sobre la clasificación de acuerdo con las Regulaciones CEE
No es necesaria una clasificación según las Regulaciones CEE.

15.2. Regulaciones nacionales
Para la distribución o manipulación, por favor, actúe de acuerdo con las regulaciones nacionales o regionales, o cualquier otra medida nacional que pueda ser relevante.

16. OTRA INFORMACIÓN

Generalmente, las Fichas de Seguridad no son relevante para las preparaciones cosméticas, ya que no son peligrosas y deben seguir las directrices de 76/768/CEE y 89/656/CEE.

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.