

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 para limpiar las manos. Contiene aniónicos, no iónicos y amphotere (agentes) tensioactivos, con ingredientes de fricción

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 3.1 Para personas:** R 36 irrita a los ojos (ingredientes de fricción)
(vea también punto 11. Y 15.)
- 3.2 Para el medio ambiente:**
(vea punto 12.1)

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**
Enjuagar la boca y beber mucha agua. No forzar el vómito. Acudir al médico.
- 4.5. Medios necesarios para primeros auxilios:** En caso de ingerir: Lavado de estómago

5. ADVERTENCIAS EN CASO DE INCENDIO

- 5.1. Medios para sofocar el fuego**
Agua con poca presión, espuma, anhídrido carbónico.
- 5.2. Medidas no adecuadas para sofocar el fuego**
Agua con mucha presión
- 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 "crack".
- 5.4. Equipo especial de protección en caso de incendio**
No inhalar los gases derivados de explosión e incendio.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ver también los puntos 8 y 13

6.1. Medidas de precaución personal: Sin efectos secundarios.

6.2. Medidas de protección del medioambiente

No vertir al mar, río, embalse, etc, ni aguas subterráneas

6.3. Métodos de limpieza

Absorción mecánica; evacuar según instrucciones, limpiar los restos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

7.1.1 Advertencias para una manipulación segura: No existen.

7.2. Almacenaje

7.2.1 Exigencias de los almacenes y contenedores:

Almacenar en continentes originales, ver también punto 7.2.1 y 10.2

7.2.2 No hay peligro de almacenaje con otros productos.

7.2.3 Condiciones especiales para el almacenaje: Temperatura adecuada 20°C y 15°
 Ver también punto 7.2.1 y 10.2

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Protección inhalación: no hay contraindicaciones

8.2 Protección cutánea (manos): no aplicable.

8.3 Protección ocular: no aplicable.

8.4 Protección cutánea (corporal): no aplicable.

8.5 Protección e higiene general: no aplicable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto/ Olor:	
Estado físico	Pastoso
Color	Crema claro
Olor	Limón/naranja (cítrico)
Ph (20°C)	
pH sin diluir	6 - 7
pH diluido 1%	6 - 7
pH diluido 10%	6 - 7
Punto de ebullición/Área de ebullición (en °C)	> 100 °C
Punto de fusión/Área de fusión (en °C)	no aplicable
Inflamabilidad y otros datos relevantes para la seguridad	
Punto de inflamación en °C	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
Más detalles:	
Presión del vapor	no ha sido probada
Densidad relativa (g/ml)	aprox. 0,9
Densidad a granel	no procede

Solubilidad	
Solubilidad en agua	Soluble (excepto fricción)
Otros detalles:	
Densidad de vapor	No probado
Viscosidad	pastosa

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. Ver sección 5.3
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. En los años de su uso no ha sido publicado ningún efecto negativo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Grado de toxicidad para el agua:	1
12.2	
12.3. Biodegradabilidad:	El producto es biodegradable (testado por Institut für Wasserwirtschaft und Luftreinhaltung/Köln)
12.4. Comportamiento en las Depuradoras ver 12.3	
12.5. Toxicidad acuática:	Ídem
12.6. Toxicidad ecológica:	Ídem

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Para la preparación/cantidades de restos
13.1.1 Clave de basura para Alemania Nº 59402 (agentes tensioactivos)
13.1.2 Advertencia
Puede ser quemado con la basura de caso siguiendo las advertencias e indicaciones según convenido con el evacuador o la autoridad responsable o ser utilizado de nuevo después de su reciclaje.
13.2. Envases usados
Los envases no contaminados pueden ser llevados a planta de reciclaje, o pueden ser tratados en la basura "normal de casa" para poder ser reciclado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es ninguna materia peligrosa de acuerdo con las Normas de Transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Distintivo según directriz para sustancias nocivas no incl. Directriz de la CE (67/548/EWG tanto como 88/379/EWG)
 El producto según directriz de la CE/sustancias nocivas no es obligado de ser Señalizado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Estos datos se refieren al producto en su condición de entrega.

Descripciones:

n.a. (nitch anwendbar) no aplicable

n.v. (nitch verfügbar) no disponible

n.g. (nitch geprüft) no probado

VbF (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten) Ordenanza para líquidos inflamables

MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m³=ppm Concentración máxima en el puesto de trabajo en mg/m³=ppm

BAT (Biologische Arbeitsplatztoleranz) Tolerancia biológica en el puesto de trabajo

TRbF (Technische Regeln brennbarer Flüssigkeiten) Reglas técnicas para líquidos inflamables

WGK (Wassergefährdungsklasse) grado de contaminación (toxicidad) del agua

WGK 3 (stark wassergefährdend) grado de toxicidad muy alto

WGK 2 (wassergefährdend) tóxico muy alto

WGK 1 (schwach wassergefährdend) tóxico

WGK 0 (im allgemeinen nitch wassergefährdend) En general no tóxico

PREPARACIONES SEGÚN LA DIRECTIVA EC 1907/2006/EEC

Observación: Producto Cosmético

No tiene que seguir las directrices 1907/2006/EEC (REACH) de los productos peligrosos!

Las indicaciones arriba mencionadas describen el producto con respecto a las medidas de seguridad, no sirven Para asegurar ciertas características y se basan alcanzando el apogeo de nuestros conocimientos.

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.