

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD				Hoja 1 de 1
Nombre del producto	Nº Código	Revisión	Fecha	Firma Dir.Técnico
LABIN MOJANTE	HS-22.290	0	24-02-04	J. Mateu Castells

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **LABIN MOJANTE**

NOMBRE QUÍMICO: (ISO) ALQUIL POLIGLICOL (ETER) 20%
(CA) Alcohol polyglycol ether

USO: Coadyuvante

EMPRESA: **PRODUCTOS AGRÍCOLAS MACASA**
C/ Alemania, 10
08.700 -IGUALADA (BARCELONA)

Tel.-93.803.19.66/Fax.- 93.804.67.50

TELEFONO URGENCIAS: **INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA** Teléfono de urgencias: 91.562.04.20

SECCIÓN II – COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE COMPONENTES

INGREDIENTES	Nº CAS	Nº EEC	COMPOSICIÓN	FRASES R i S
Genapol x 80	9043-30-5		20 % (p/v)	R 22, 41 S26, 28,37/39
Tensoactivo 1	556-67-2		0.2% (p/v)	
Agua			79.8% (p/v)	

SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

IRRITANTE CON SÍMBOLO Y PICTOGRAMA: Xi **Contacto con los ojos:** Riesgo de lesiones oculares graves. **Síntomas de intoxicación:**

-Lesiones oculares graves.

Nombre del producto	Nº Código	Revisión	Fecha	Firma Dir.Técnico
LABIN MOJANTE	HS-22.290	0	24-02-04	J. Mateu Castells

SECCIÓN IV – PRIMEROS AUXILIOS:

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
 - Quite la ropa manchada o salpicada.
 - Para los ojos lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos.
 - Lave la piel con abundante agua y jabón.
 - Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

Recomendaciones al médico:

- Practique lavado gástrico y a continuación administre carbón activado.

SECCIÓN V – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Riesgos de explosión e incendio: El producto no es inflamable.

Contraindicaciones: No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

Medidas de extinción: En caso de incendio usar espuma o agua pulverizada.

Medidas especiales: Aplicar agua fría a los recipientes que están expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido. Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego ya que durante la combustión emite humos tóxicos de óxido fosfórico. En caso de fuego intenso en la zona de carga, utilizar mangueras o sistemas automáticos de extinción de incendios, sin manipulación directa por personas, para evitar riesgos. Si no es posible controlar el fuego, abandonar la zona. Usar agua pulverizada para reducir los vapores. Consultar y aplicar planes de seguridad y emergencia en caso de que existan.

Equipos de protección: Llevar siempre ropa protectora resistente al calor, protección para los ojos y aparato de respiración autónomos en presencia de humos densos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD				Hoja 3 de 3
Nombre del producto	Nº Código	Revisión	Fecha	Firma Dir.Técnico
LABIN MOJANTE	HS-22.290	0	24-02-04	J. Mateu Castells

SECCIÓN VI- RESIDUOS ACCIDENTALES:

Precauciones individuales: Evitar cualquier contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo). Aislar el área de vertido y prohibir la entrada de personal innecesario. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

Métodos de limpieza: Adsorber el vertido y cubrir la zona contaminada con el material adsorbente que esté más al alcance, por ejemplo arena o tierra; barrer el conjunto y colocarlo en un recipiente impermeable, asegurándose de que quede cerrado y debidamente identificado, para su posterior eliminación.

SECCIÓN VII – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación: Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento así como medidas de higiene personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel, la inhalación y la ingestión. Cambiarse de ropa si ésta se contamina con el producto. Lavarse cuidadosamente después del manejo. No fumar, beber ni comer durante la manipulación del producto.

Almacenamiento: Mantener en los contenedores originales resistentes a la luz, herméticamente cerrados en un lugar seco y protegidos de la luz. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Si se siguen estas condiciones es estable durante al menos 2 años..

SECCIÓN VIII – CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Valores límite de la exposición

No establecidos

Controles de la exposición

Protección respiratoria: Máscara de protección con filtro en ambientes polvorientos.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad o visores.

Protección cutánea: Guantes y ropa de protección apropiada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD				Hoja 4 de 4
Nombre del producto	Nº Código	Revisión	Fecha	Firma Dir.Técnico

LABIN MOJANTE	HS-22.290	0	24-02-04	J. Mateu Castells
----------------------	-----------	---	----------	-------------------

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

-Aspecto: líquido -Color: aspecto traslúcido -Olor: sin olor -pH: 4.8-5.5 (2%) (*METODO CIPAC MT 75.1*) -Inflamabilidad : No inflamable. El disolvente es agua. -Propiedades explosivas (1): no explosivo por choque o percusión -Propiedades comburentes (1): no comburente -Presión de vapor: producto técnico: No determinado -Densidad: 1.0 aprox. (*METODO CIPAC MT 3.2.1*) -Solubilidad: producto técnico: Soluble en agua. -Coeficiente de reparto: producto técnico: No determinado. -Poder mojante respecto al agua al 0.1%: 2 -Poder mojante respecto al agua al 0.1%: 2.5-3.0

SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 50°C durante al menos 2 años **Condiciones que deben evitarse:** Llama abierta y altas temperaturas. **Incompatibilidad de materiales:** Productos de reacción alcalina. **Productos de descomposición peligrosos:** Humos tóxicos e irritantes de fluorina y gases compuestos por óxido de carbono.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

DL ₅₀ oral, rata:	2500-10000 mg/kg.
DL ₅₀ dérmica, rata:	> 10000 mg/kg.
Irritación ojos, conejo:	Irritante
Irritación piel, conejo:	No irritante

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD				Hoja 5 de 5
Nombre del producto	Nº Código	Revisión	Fecha	Firma Dir.Técnico
LABIN MOJANTE	HS-22.290	0	24-02-04	J. Mateu Castells

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Ecotoxicidad:

Toxicidad en aves: No disponemos de datos.

Toxicidad en peces: No disponemos de datos.

Mamíferos Baja peligrosidad para mamíferos. Categoría A
Aves Baja peligrosidad para las aves. Categoría A
Peces Mediana peligrosidad para los peces. Categoría B

Movilidad: No disponible.

Persistencia y degradabilidad:

Hidrólisis: No disponible.

Fotólisis: No disponible.

Suelos: No disponible.

Potencial de bioacumulación: No disponible.

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

Eliminación de la sustancia: Eliminar conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.

Eliminación de envases vacíos: Envases y embalajes: Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución, y verter las aguas al tanque del pulverizador. Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante. Gestionar en lugar autorizado.

SECCIÓN XIV – INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

Precauciones especiales: Antes de la distribución, asegurarse de que los recipientes estén en buen estado y debidamente identificados. Evitar condiciones de humedad y de calor durante el transporte.

*Clasificación por carretera:*No clasificable ADR: ---- NÚMERO DE PELIGROSIDAD: ----
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: ---- ETIQUETA: -----

*Clasificación para el transporte marítimo:*No clasificable N° IMDG. -----, GRUPO DE ENVASE/EMBALAJE: ---- DENOMINACIÓN DE LA MERCANCIA: ----- Etiquetaje de sustancias y preparaciones peligrosas: IRRITANTE CON SÍMBOLO Y PICTOGRAMA: **Xi**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD				Hoja 6 de 6
Nombre del producto	Nº Código	Revisión	Fecha	Firma Dir.Técnico
LABIN MOJANTE	HS-22.290	0	24-02-04	J. Mateu Castells

SECCIÓN XV – INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

Frases de riesgo:

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S37: Usen guantes de protección adecuados.

S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la

etiqueta)

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN:

(1) Datos estimados a partir de sus componentes ya que ninguno de ellos es corrosivo, comburente o explosivo.