

## MOJAFEL PLUS

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : MOJAFEL PLUS  
Código del producto : 37295PAJF

### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Coadyuvante-Mojante agrícola. Reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : PRODUCTOS A.J.F., S.L.  
Ctra Morón-Sevilla Km 41,8  
41530 Morón de la Frontera (Sevilla) SPAIN  
Tel. 955 853 211  
Fax. 955 853 213  
email: productosajf@productosajf.es

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 955 853 211 (Horario: 8-14h 16-19h)  
610 780 655 (24H)  
915 620 420 (INT)

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (Eye Dam. 1) H318  
Peligros para el medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 2 (Aquatic Chronic 2) H411

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro  
Indicación de peligro : H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Consejos de prudencia  
• Prevención : P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.  
P273: Impida que se libere al medio ambiente.

## MOJAFEL PLUS

### 2. Identificación de los peligros /...

- **Respuesta** : P391: Recoger la sustancia derramada.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- **Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
- **Etiquetado especial** : SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos  
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

#### 2.3. Otros peligros

Otros peligros : No establecido.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química** : Mezcla.  
**Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Alcohol graso etoxilado	> 20 < 30 %	9043-30-5	500-027-2	.....	....	Eye Dam 1 _ H318 Acute Tox. 4 (oral) _ H302

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- Contacto con los ojos** : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Ingestión** : NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Consiga atención médica de emergencia.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas relacionados con la utilización** : Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

## MOJAFEL PLUS

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
- Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua. Es preferible usar espuma o polvo químico para evitar las aguas de escorrentía.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Impida que se libere al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : Almacenar alejado de otras materias. Recoger la sustancia derramada. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Y colocarlo en un contenedor apropiado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Manipulación** : Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento, así como medidas de higiene personal. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

## MOJAFEL PLUS

### 7. Manipulación y almacenamiento /...

**Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales** : Ver sección 1.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

**Límite de exposición laboral** : Sin datos disponibles.

#### 8.2. Control de exposición

**Protección personal**



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Utilice una mascarilla homologada.
  - **Protección de las manos** : Llevar guantes.
  - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
  - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
  - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Líquido. En concentrado soluble.
- Color** : Ambar.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : Sin datos disponibles.
- Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : No inflamable.
- Punto de inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición inicial [°C]** : No aplica.

## MOJAFEL PLUS

### 9. Propiedades físicas y químicas /...

Punto de ebullición final [°C]	: No aplica.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	: 1,00
Densidad relativa del líquido (agua= 1)	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	: Sin datos disponibles.

#### 9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: No explosivo.
Límites de explosión - Superior [%]	: No aplica.
Límites de explosión - Inferior [%]	: No aplica.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Tamaño de partícula	: Sin datos disponibles.
Suspensibilidad	: Sin datos disponibles. Sin datos disponibles.
Estabilidad	: Almacenado 15 días en estufa termostática a 40°C, no se han observado variaciones en la composición química.
Espuma persistente	: Sin datos disponibles.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad	: No se ha establecido.
-------------	-------------------------

#### 10.2. Estabilidad

Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
---------------------	----------------------------------------------------------------

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
-----------------------	-------------------------

#### 10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	: Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------

#### 10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar	: Ácidos fuertes. Bases fuertes.
---------------------	----------------------------------

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	: Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
----------------------------------------	---------------------------------------------------

## MOJAFEL PLUS

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Información sobre Toxicidad</b>	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
<b>Toxicidad aguda</b>	
• Inhalación	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
• Dérmica	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
• Ingestión	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosividad</b>	: Provoca lesiones oculares graves.
<b>Irritación</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogénesis</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro de aspiración</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Información sobre Toxicidad** : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

**Persistencia - degradabilidad** : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** : No se ha establecido.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la valoración PBT y mPmB** : La sustancia/mezcla no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

## MOJAFEL PLUS

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

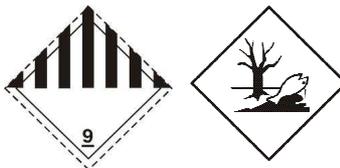
#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>General</b>	: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
<b>Método de eliminación</b>	: No incinere, entierre o abandone el envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de Envases de Productos fitosanitarios).

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

<b>Nombre propio para el transporte</b>	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P.
<b>N° ONU</b>	: 3082
<b>N° Identificación de peligro</b>	: 90
<b>ADR - Clase</b>	: 9
<b>Etiquetado - Transporte</b>	: 9 9E



<b>ADR - Código de clasificación</b>	: M6
<b>ADR - Grupo de embalaje</b>	: III
<b>ADR - Instrucciones Embalaje</b>	: P001 R001 LP001 IBC003 LP001
<b>ADR - Cantidad limitada</b>	: 5 L
<b>ADR - Código túneles</b>	: (-)

#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

<b>Proper shipping name</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>N° ONU</b>	: 3082
<b>IMO-IMDG - Class or division</b>	: 9 ( 9E )
<b>IMO-IMDG - Packing group</b>	: III
<b>IMO-IMDG - Packing instructions</b>	: P001 LP01
<b>IMO-IMDG - Limited quantities</b>	: 5 L
<b>IMO-IMDG - Marine pollution</b>	: Yes
<b>EMS-N°</b>	: F-A S-F

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

<b>Proper shipping name</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-----------------------------	-------------------------------------------------------

## MOJAFEL PLUS

### 14. Información relativa al transporte /...

N° ONU	: 3082
IATA - Class or division	: 9 ( 9E )
IATA - Packing group	: III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft	: ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 964
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 450L
IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 964
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 450L
IATA - Limited Quantities	: 30 kg G
ERG-N°	: 9L

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente	: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.
REACH Restricciones - Anexo XVII	: Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.
REACH Autorizaciones - Anexo XIV	: Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	: No se ha llevado a cabo.
------------------------------------	----------------------------

### 16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
Lista de frases H referenciadas ( sección 3)	: H302 : Nocivo en caso de ingestión. H318 : Provoca lesiones oculares graves.
Fuente de los datos utilizados	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Información adicional	: "La acción tóxica de los productos a mezclar puede ser aditiva o potenciarse." No se debe autorizar la mezcla de este formulado con los siguientes productos: Los clasificados conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP), de 16 de diciembre, con alguna de las siguientes indicaciones de peligro: H300 o H301, H310 o H311, H330 o H331. EUH070, EUH032 o EUH031. H317 o H334, H370 o H371, h372 o H373, H350 o H351, H340 o H341, H360f, H360d o H361d. Los clasificados con alguna de las siguientes indicaciones de peligro en cumplimiento con la Orden PRE/3297/2014, de 13 de octubre RSh1 y RSh3. Advertencia:

## MOJAFEL PLUS

### 16. Otras informaciones /...

"Las recomendaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos con los productos individualmente, pero la mezcla de productos, al no estar convenientemente evaluada puede potenciar la toxicidad y aumentar la absorción dérmica".

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) n° 453/2010, Reglamento (UE) n° 2015/830)

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

**Fin del documento**