

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. SUSTANCIA/PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA

Nombre comercial: **DAB OIL MET**

Ventas en Argentina  
Compañía Dab S.R.L.  
Paso de Los Patos 292  
2000 - Rosario.  
Teléfono: 03476- 499288/119

### 2. COMPOSICIÓN

Sinónimos: Metilester de Ácidos Grasos (FAME)

Descripción del producto: Metilesteres producidos a partir de lípidos de origen vegetal.  
Este producto no contiene sustancias peligrosas.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

**Inhalación: insignificante a no ser que calentado genere vapores, estos pueden irritar las membranas mucosas y causar irritación, vértigo, y nauseas.**

**Contacto con los ojos puede causar irritación.**

**Contacto con la piel: el contacto prolongado o repetido no debe causar irritación en la piel. Si el material se encuentra sobre calentado puede producir quemaduras.**

**Ingestión: no se han descrito síntomas por ingestión el producto.**

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos: aclarar con abundante agua durante al menos 15 o 20 minutos. Poner en conocimiento del medico**

**Piel: lavar inmediatamente con agua y jabón. Si se observa alguna irritación o quemadura poner en conocimiento del médico.**

**Inhalación: conducir al sujeto a una zona al aire libre. En caso algún tipo de síntoma acudir al médico.**

### 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIO.

Punto de inflamación: (método analítico) 78.0 °C (ASTM 93)

Límites de inflamabilidad: desconocidos. Medidas de extinción: espumogeno seco, CO2, Agua pulverizada. La corriente de agua debe ir dirigida al líquido inflamado y al avance del fuego.

Procedimientos especiales de extinción: dirigir la pulverización de agua hacia lugares que puedan ocasionar explosiones o incendiarse para enfriarlos.

Peligro de explosión: el DAB OIL MET en trapos empapados o absorbentes (ej. El aceite seco, guantes de polipropileno, arena, etc) puede causar la combustión espontánea de ser almacenados cerca de combustibles y no manejados correctamente.

Almacene los trapos empapados en DAB OIL MET o absorbentes en contenedores de seguridad para su eliminación.

Los bomberos deberían usar equipo respiratorio autónomo para evitar la exposición de humos y vapores.

## 6. MEDIDAS DE ESCAPES ACCIDENTALES.

Elimine las fuentes de ignición y trate de contener el escape en la zona de seguridad mas pequeña posible. Pare el escape de ser posible.

La naturaleza grasienta causara una superficie deslizante. Posteriormente lave con detergentes las superficies alcanzadas por el derrame.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

- Almacene el producto en contenedores cerrados que no superen los 50 grados C (120·F)
- Manténgalo lejos de productos oxidantes, el calor excesivo, y fuentes de ignición.
- Mejor almacenar y manipular en zonas bien aireadas.
- No lo almacene o use cerca de fuentes de calor, chispa, o llama.
- no arrastre los contenedores.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Protección respiratoria: si se producen vapores o nieblas, debe utilizarse un respirador homonolago de vapor/niebla orgánico.

Prendas de protección: cristales inastillables. Gafas protectoras, o pantalla facial recomendado para proteger ojos de vapores o salpicaduras. Los guantes recubiertos de cloruro de polivinilo son recomendables para prevenir el contacto con la piel.

Otras medidas de protección:

Los manipuladores deben tener una buena higiene personal, lavar las áreas expuestas de la piel varias veces diariamente y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar.

## 9. PROPIEDAD FÍSICO-QUÍMICAS.

Punto de ebullición, 760mm hg}200·C

Volátiles, % por volumen: {2

Gravedad especifica (H2O=1): 0.88

Solubilidad en agua H2O.% por volumen: insoluble

Presión del vapor, mm hg: {2

Patio de evaporación, butil acetato=1:{1

Densidad del vapor, aire=1: }1

Apariencia y olor: amarillo-marrón, olor fuerte característico .

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

General: este producto es estable y no existe peligro de polimerización peligrosa.

Incompatibilidad de materiales y condiciones a evitar: evitar agentes oxidantes fuertes.

Descomposición peligrosa del producto: su combustión produce monóxido de carbono y dióxido de carbono . puede producir asfixia.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

LD50 agudo oral: }2.000 mg/kg (OECD directiva 401)

LD50 agudo dermal: }2.000 mg/kg (OECD directiva 402)

Se trata por tanto de un producto poco toxico por ingestión o inhalación.

## 12. INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

Producto biodegradable. En 28 días se degrada entre el 85% y el 88% en agua.

Clase peligrosa en agua =1

Toxicidad acuática (peces) LC50:18gr/l (concentración letal)

Toxicidad oral (bacterias) EC10: 78gr/l (concentración de extinción).

EC0: 100% (ONORM B 5104)

Toxicidad en algas verdes EX10: 4% (OECD directiva 201)

## 13. CONSIDERACION SOBRE LOS DESECHOS

Tratamiento de residuos: el residuo debe ser eliminado a través de una empresa de residuos homonologada. El material contaminado debe ser eliminado de igual modo. Siga las regulaciones de su estado o comunicada en legislación de residuos industriales.

## 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE.

ADR: no peligroso para el transporte por carretera

IMDG: no peligroso para el transporte marítimo

IATA: no peligroso para transporte

## 15. REGLAMENTACIÓN.

No peligrosos según la directiva 67/548/EC.

## 15. OTRAS INFORMACIONES.

**Esta información se relaciona solo con el material especificado y no es válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro. En el mejor conocimiento de la empresa se considera toda esta información fiable.**

**Sin embargo la empresa no se garantiza con exactitud ni que los datos sean completos. La compañía no asume ninguna responsabilidad por la pérdida, daño directo o indirecto de su uso. Es responsabilidad del usuario completar la información necesaria para su uso particular.**