

## ANTIADHERENTE BASE ACUOSA KF-270

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Antiadherente

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Desmoldante para la industria maderera

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: KF-270

#### INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Química Kekol S.R.L

DOMICILIO: Av. Brigadier Juan Manuel de Rosas 2563/75 (1754) San Justo- Buenos Aires- Argentina.

TELÉFONO/FAX: 0810-345-0644

TELÉFONO DE EMERGENCIA: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Policlínico Posadas: 4469-9300

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Pictogramas



Palabra de advertencia: **ATENCION**

Clasificación SGA:

- Irritación ocular – Categoría 2B

Indicaciones de peligro:

- Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia:

- Prevención: Lavarse las manos y la piel expuesta luego de su manipulación.
- Respuesta: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera. Consultar al médico si persiste la irritación.

## ANTIADHERENTE BASE ACUOSA KF-270

- Almacenamiento: No aplica.
- Eliminación: No aplica.

Otros peligros:

- Puede causar irritación cutánea.
- La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación respiratoria.
- Puede ser nocivo por ingestión.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Sustancia	CAS	% p/p
Ácido oleico	112-80-1	2 – 8
Trietanolamina	102-71-6	0,5 – 4
Aceite mineral	8042-47-5	10 – 30
Cera de parafina	8002-74-2	1 – 10
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	1 – 8
Methylisothiazolinone	2682-20-4	0,1 – 0,2
Polisorbato 60	9005-67-8	1 – 8

### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Llevar al aire libre y mantener en reposo. Consultar al médico.

Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Ojos: Enjuagar con agua durante varios minutos.

Ingestión: No provocar vómitos. Consultar inmediatamente al médico.

## ANTIADHERENTE BASE ACUOSA KF-270

### SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Producto no combustible. Usar el agente adecuado al incendio circundante.

Riesgos: El producto seco puede arder. Gases tóxicos por combustión.

Protección: Equipo de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

- Evitar contacto con piel y ojos.
- Contener con material absorbente inerte.
- No verter a desagües ni cursos de agua.

### SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manipular con buenas prácticas de higiene industrial.
- Mantener el envase cerrado, en lugar seco y ventilado.
- Evitar congelamiento.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- **Guantes:** Nitrilo o goma.
- **Ojos:** Gafas de seguridad.
- **Respiración:** No requerida en condiciones normales.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Forma física y color: Líquido blanco.
- Olor: Aroma característico
- Umbral Olfativo: No hay información disponible
- pH: No Aplicable
- Punto de fusión: 0 °C
- Punto inicial e intervalo de ebullición: 100 °C
- Punto de inflamación: NA
- Tasa de evaporación: No hay información disponible
- Inflamabilidad: No hay información disponible
- Límite superior / inferior de explosión: No hay información disponible
- Presión de vapor: No hay información disponible

## ANTIADHERENTE BASE ACUOSA KF-270

- Densidad de vapor: No hay información disponible
- Densidad relativa: 0,980 g/ml +/- 0,010
- Solubilidad: Agua: Completa
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No hay información disponible
- Temperatura de ignición espontánea: NA
- Temperatura de descomposición: No hay información disponible
- Viscosidad: 100 a 200 cps (20 °C)
- Sólidos: 38 a 42 % P/P
- **VOC:** No contiene solventes orgánicos volátiles. **Estimado: < 5 g/L**

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas y luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y otros gases ovaporestóxicos.

### SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición:

Ácido oleico: CAS: 112-80-1

DL50, oral = 25 g/kg ( Rat )

Triethanolamina: CAS: 102-71-6

DL50, oral = 4190 mg/kg ( Rat )

DL50, dérmica > 20000 mg/kg ( Rabbit )

Methylisothiazolinone: CAS: 2682-20-4

DL50, oral = 232 - 249 mg/kg ( Rat ) - 120 mg/kg ( Rat )

DL50, dérmica =200 mg/kg ( Rabbit )

CL50, inhalación = 0.11 mg/L ( Rat ) 4h

## ANTIADHERENTE BASE ACUOSA KF-270

Dimethicone: CAS: 63148-62-9

DL50, oral > 24 g/kg ( Rat )

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH

### SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

#### 12.1 Ecotoxicidad:

Ácido oleico: CAS: 112-80-1

LC50: =205mg/L (96h, Pimephales promelas)

Triethanolamina: CAS: 102-71-6

EC50: =216mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)

EC50: =169mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)

LC50: 10600 - 13000mg/L (96h, Pimephales promelas)

LC50: >1000mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 450 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)

Methylisothiazolinone: CAS: 2682-20-4

EC50/ 48h 17.49 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

IC50/ 72 h 1.63 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50/ 72 h 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50 / 48 h 1.680 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 96 h 6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

NOEC / 21 d 0.55 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC / 28 d 2.1 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 210)

NOEC / 72 h 0.03 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación para la clase de peligro de toxicidad acuática aguda.

Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en organismos de aguas residuales:

EC50/ 3 h 34.6 mg/l (Organismos de aguas residuales)

EC50/ 3 h 2.8 mg/l (Organismos de aguas residuales)

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

## ANTIADHERENTE BASE ACUOSA KF-270

### 12.3 Potencial de Bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en suelo

No hay información disponible.

### 12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la directiva sobre residuos peligrosos, Ley N° 24.051, así como con otras normativas locales, nacionales o internacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

## SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

DOT: No regulado

Designación oficial de transporte: Producto no peligroso

Disposiciones especiales: Las descripciones de envío pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, el tamaño del paquete y/o el origen y el destino. Consulte con un experto capacitado en transporte de materiales peligrosos para obtener información específica para su situación.

IMDG: No regulado

Designación oficial de transporte: Producto no peligroso

De acuerdo con la Clasificación establecida Reglamento de transporte de mercaderías peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial-Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97

## SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la mezcla: Sin peligro para la capa de ozono (1005/2009/CE) Ficha de datos de seguridad conforme a la resolución 801/2015 de la superintendencia de riesgos del trabajo, MTESS, y a la norma IRAM 41400: 2013 – Formato de las fichas de datos de seguridad según SGA. Resolución 295/2003 del Ministerio de trabajo, República Argentina – Controles de exposición ambiental Resolución 310/2003 de la Superintendencia de riesgos del trabajo, República Argentina- Agentes cancerígenos Ley Nacional 24.051 y sus reglamentaciones, República

## ANTIADHERENTE BASE ACUOSA KF-270

Argentina – Ley de residuos peligrosos Resolución 195/97 Secretaría de obras públicas, República Argentina – Reglamento general para transporte de sustancias peligrosas por carretera. Reglamento CE 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias químicas y sus mezclas. Reglamento CE 1907/2006 sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción (REACH) Directiva 91/689/CEE de residuos peligrosos y directiva 91/656 CEE sobre gestión de residuos.

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 28-01-2026

FECHA DE EDICIÓN: 28-01-2026

La presente FDS (Fichas de datos de seguridad) fue elaborada por QUIMICA KEKOL S.R.L Según criterios armonizados para la salud, físicos, o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que QUIMICA KEKOL S.R.L ha recibido de sus proveedores, y debido a que QUIMICA KEKOL S.R.L no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía, expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y QUIMICA KEKOL S.R.L no asume ninguna responsabilidad por el uso o la confianza en la misma. Es responsabilidad del usuario de los productos de QUIMICA KEKOL S.R.L cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.