

## INFORMACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD (MSDS)

Emissão : 20/11/00  
Impressão : 12/08/13

Página 1 de 4  
Versión : 003

### 1. PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION COMPAÑIA

Nome Comercial : ALKIPOL 425/70 A  
Código. : 290 044  
Nome químico : RESINA ALKYDICA  
Fornecedor : POLIMEROS DO BRASIL LTDA.  
: R: POLÍMEROS DO BRASIL, S/N – FAZENDINHA  
: CAMPO LARGO / PR  
Telefone : (41) 3292-5245  
Telefones de emergência : **ABIQUIM-PRÓ QUÍMICA: 0800 11 8270**  
**SOS COTEC: 0800 11 1767**

### 2. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composição : ALKYD CURTO, GLICERO-FTALICO, MODIFICADO  
CON OLEO DE SOYA , BREU E PET.

#### Componentes peligrosos.

Nombre químico	Número Cas	%	Símbolo	Frases de R
Aguarrás	64742-88-7	30	Xn,F	11-20-21-22

### 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Nocivo.

Los vapores causan irritación en los ojos, la piel y las vías respiratorias. Frecuente o continuo contacto con la piel causa irritación y posible dermatitis.

El producto es inflamable

**4. PRIMERAS MEDIDAS DE ASISTENCIA**

General	: En todos los casos de duda, o cuando persisten los síntomas, solicitar atención médica. Con estos síntomas ver sección 11.
Inhalación	: Retirar de la exposición, aire fresco, descanso. Evitar esfuerzo.
Contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitarse toda la ropa contaminada.
Contacto con ojos	: Lavar abundantemente con agua.
Ingestión	: Administrarle agua potable. No inducirle a vomitar.

**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción	: Espuma, compuesto CO <sub>2</sub> , polvo. No usar agua.
Riesgos especiales	: No se requieren medidas especiales.
Equipo protector	: Usar un aparato respiratorio autónomo.

**6. MEDIDAS PARA LIBERACION ACCIDENTAL**

Precauciones personales	: Evitar respirar vapores. Ver secciones 7 y 8.
Precauciones ambientales	: No permitir que el material entre en alcantarillados, en suelos y aguas.
Métodos de limpieza	: Absorber con arena, barrer y poner en contenedor de basura.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAJE**

Utilizar una ventilación adecuada, si es posible combinada con buena extracción. No comer, beber o fumar durante su uso. Para protección personal ver sección 8. Utilizar equipos protegidos contra explosión. Mantener alejado de agentes oxidantes; evitar el contacto con plásticos como PVC y caucho natural. Estos materiales pueden disolverse.

Mantener apartado de fuentes de ignición, no fumar. Mantener el contenedor en un sitio bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Cumplir con la leyes vigentes

**8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION DEL PERSONAL**

Usese protección para los ojos, la cara. Indumentaria protectora y guantes apropiados ( neopreno o caucho nitrilo ). Trabajar siempre que sea posible con sistemas cerrados. Si no es posible, utilizar una ventilación adecuada, combinada con una buena extracción. Estar expuesto el menor tiempo posible.

Si no se puede evitar, altas concentraciones del vapor, usar una protección adicional, como ser una semi máscara, con filtros, para vapores orgánicos.

Lavar las manos antes de tomar un descanso o dejar el trabajo. Colocar la ropa de trabajo separada.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Estado Físico	: LIQUIDO VISCOSO, LIGERAMENTE AMARILLENTO CON OLOR CARACTERISTICO.	
% Sólidos	: 70 ± 1	%P/P
Punto de Ebullición (*)	: 148-216	°C
Punto de Fusión (*)	:	°C
Densidad	: 0,990 ± 0,02	Kg/dm <sup>3</sup>
Soluble en	: NO SOLUBLE EN AGUA	
pH	: NO APLICABLE	
Punto de Inflamación (*)	: 38	°C

(\*) DATOS REFERIDOS AL SOLVENTE MAS VOLATIL.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estable, bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

Ningún dato experimental disponible de este producto. La inhalación de vapores de disolventes puede provocar: tos, cefalalgia, vértigo, náusea, vómitos y somnolencia.

La exposición durante largos períodos, puede afectar el sistema nervioso.

Frecuencia o continuo contacto con la piel, causa irritación y posible dermatitis.

**12. INFORMACION ECOLOGICA**

Ningún dato experimental disponible de este producto.

### 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

Seguir las disposiciones legales para la eliminación de subproductos.

Recomendación : Incinerar. Los contenedores contaminados, pueden usarse después de su limpieza.

### 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

General : LIQUIDO INFLAMABLE de 2da.

Clasificación de transporte :

Nº de Naciones Unidas : **1866**

Ficha de Intervención : **35**

### 15. INFORMACION LEGAL

Símbolo de Peligro : Xn , F INFLAMABLE

Frases de R : 11-20-21-22

Frases de S : S 2

### 16. OTRA INFORMACION

No hay información adicional

Esta información sólomente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso.

La información es, según nuestro mejor conocimiento correcta y completa.

Se facilita de buena fe, pero sin garantía.

Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para la utilización especial de este producto.