

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial**

Aka-Resin, Phenolic

**Número de producto**

8055-8065

**Número de registro REACH**

No aplicable

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Resina fenólica para embutición en caliente

**Usos desaconsejados**

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

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

**Nombre y dirección de la empresa**

Manutacurer:

AKASEL ApS

Svogerslev Hovedgade 48

DK-4000 Roskilde

tlf: +45 57 84 05 01

fax: +45 57 84 06 01

Distributor:

Neurtek

Poligono Industrial Azitain, Parcela 3A

20600 Eibar, Gipuzkoa, Spain

Tel: +34 943 82 00 82

**Persona de contacto**

Morten J. Damgaard

**Correo electrónico**

info@akasel.com

**SDS diseñada el**

11-04-2016

**Versión SDS**

1.0

### 1.4. Teléfono de emergencia

Distributor emergency number: +34 943 82 00 82 (Spanish, only available between 08:00 and 17:30 hours)

Manufacture emergency number: +45 57 84 05 01 (Danish, available 24 H)

Consulte el punto 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

La mezcla está clasificada como no peligrosa según los criterios del reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro**

-

**Palabra de advertencia**

-

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

### Riesgo etc

-

### Seguridad

- Generalidades -
- Prevención -
- Intervención -
- Almacenamiento -
- Eliminación -

### Contenido

-

### 2.3. Otros peligros

El producto contiene un disolvente orgánico. La exposición continuada y prolongada a disolventes orgánicos puede provocar daños en el sistema nervioso y órganos internos como por ejemplo el hígado y los riñones.

### Otros avisos

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH210)

### Otros

-

### COV

-

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	fenol ácido carbólico hidroxibenceno fenilalcohol
NÚMEROS de IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 108-95-2 N° CE: 203-632-7 N° ÍNDICE: 604-001-00-2
CONTENIDO:	<1%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Muta. 2 H301, H311, H314, H331, H341, H373
NOTA:	S

(\*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el punto 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el punto 8, siempre y cuando sean accesibles.

S = Disolvente orgánico.

### Otra información

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a urgencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico puede remitirle a la clínica de accidentes de trabajo. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

#### Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

#### Contacto con la piel

Quítese enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

#### Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

### Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

### Quemadura

No aplicable

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

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

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

Ninguno en concreto.

### Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

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

Ninguno en concreto.

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

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el grupo de preparación ante emergencias químicas llamando al +45 90 60 00 (24 h al día) para recibir instrucciones.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No tiene requisitos específicos.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tiene requisitos específicos.

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

Utilice sistemas de pulverización de agua para evitar la generación de polvo. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Situación relativa a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos.

Consulte la sección "Control de exposición/protecciones personales" para conocer las disposiciones de seguridad.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. Consulte la sección "Control de exposición/protecciones personales" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

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

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

### Temperatura de almacenamiento

No se dispone de datos

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición

fenol ácido carbólico hidroxibenceno fenilalcohol (LEP2009, 2009)  
LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: 2 ppm | 8 mg/m<sup>3</sup>  
Notas: VLI

#### DNEL / PNEC

No se dispone de datos

### 8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

#### Medidas de precaución generales

No se permite fumar, comer ni beber, así como tampoco guardar tabaco, comida ni bebida en el local de trabajo.

#### Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

#### Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a continuación.

#### Iniciativa técnica

Las concentraciones de gas y polvo en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes (indicados a continuación). En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

#### Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiense siempre manos, antebrazos y cara.

#### Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

### Equipamiento personal



#### General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

#### Conducto respiratorio

Si la ventilación del lugar de trabajo es insuficiente, utilice mascarillas de rostro completo o parcial con filtro propio, o mascarillas de aire fresco. La elección dependerá de la situación de trabajo concreta y de la duración del trabajo con el producto.

#### Piel y cuerpo

No tiene requisitos específicos.

#### Manos

No tiene requisitos específicos.

#### Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Condición física	Sólido
Color	Negro
Olor	Inodoro
pH	No se dispone de datos
Viscosidad	No se dispone de datos
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	No se dispone de datos

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

**Cambio de estado y vapores**

Punto de fusión (°C)	No se dispone de datos
Punto de ebullición (°C)	No se dispone de datos
Presión del vapor	No se dispone de datos

**Datos de riesgo de incendio y explosión**

Punto de ignición (°C)	No se dispone de datos
Inflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Autoinflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Límites de explosión (Vol %)	No se dispone de datos

**Solubilidad**

Solubilidad en agua	No soluble
coeficiente n-octanol/agua	No se dispone de datos

**9.2. Información adicional**

Solubilidad en grasa (g/L)	No se dispone de datos
----------------------------	------------------------

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No se dispone de datos

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manejo y almacenamiento".

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno en concreto.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Ninguno en concreto.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Elevada toxicidad**

Sustancia	Especies	Prueba	Vía de exposición	Resultado
fenol ácido carbólico hidro...	Conejo	LD50	Dérmico	850 mg/kg bw
fenol ácido carbólico hidro...	Rata	LD50	Oral	317 mg/kg bw

**Corrosión o irritación cutáneas;**

No se dispone de datos

**Lesiones o irritación ocular graves**

No se dispone de datos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se dispone de datos

**Mutagenicidad en células germinales**

No se dispone de datos

**Carcinogenicidad**

No se dispone de datos

**Toxicidad para la reproducción**

No se dispone de datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No se dispone de datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No se dispone de datos

**Peligro de aspiración**

No se dispone de datos

**Efectos a largo plazo**

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Sustancia	Especies	Prueba	Duración	Resultado
fenol ácido carbólico hidro...	Daphnia	LC50	48 h	3000 µg/L
fenol ácido carbólico hidro...	Pez	LC50	96 h	6082 µg/L

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
No se dispone de datos			

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
No se dispone de datos			

### 12.4. Movilidad en el suelo

fenol ácido carbólico hidro...: Log Koc= 1,234574, Calculado de LogPow (Potencial de movilidad alto).

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

No se dispone de datos

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno en concreto.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

#### Residuos

Código de residuos

12 01 99

#### Etiquetado específico

-

#### Contenedor contaminado

No tiene requisitos específicos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 – 14.4

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) y el IMDG (Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas).

#### ADR/RID

14.1. Número ONU	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-
14.4. Grupo de embalaje	-
Nota	-
Código de restricción en túneles	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

-

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se dispone de datos

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### Limitaciones de uso

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años. Consulte el comunicado del Ministerio de Medio Ambiente nº 239 del 6 de abril de 2005 sobre trabajo de jóvenes para consultar posibles excepciones.

##### Requisitos de formación específica

-

##### Otros

-

##### Fuentes

Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 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) n o 1907/2006 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Redacción completa de las frases H descrita en el párrafo 3

H301 - Tóxico en caso de ingestión.

H311 - Tóxico en contacto con la piel.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H331 - Tóxico en caso de inhalación.

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Redacción completa de los usos identificados

-

#### Otros símbolos mencionados de la sección 2

-

#### **Otros**

Se recomienda entregar esta hoja de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en el párrafo 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión SDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

#### **Ficha de datos de seguridad es validada por**

AW /CHYMEIA

#### **Fecha de la última modificación sustancial**

-

#### **Fecha de la última ligera modificación**

-