

# RESINA 25 PLUS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos and US regulation



# BALANCE GEL

Versión 1

Fecha de revisión 11/15/2017

Fecha de impresión 01/19/2018

US / 1X

### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : BALANCE GEL

Descripción para el Uso del Producto : Uso(s) específico(s): Cosméticos

Compañía : Akzo Nobel Surface Chemistry AB  
Stenunge Alle 3  
Stenungsund 444 85  
Sweden

Teléfono : +4630385000

Fax : +4630384659

Dirección de correo electrónico : Regulatory.Affairs@akzonobel.com

Teléfono de emergencia : 020 99 60 00 Kemiakuten, SE +31 57 06 79 211 24 hours  
emergency response number

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Resumen de Emergencia

Aspecto	líquido
Color	blanco
Olor	similar al acrílico

#### Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Carcinogenicidad:

**IARC** : No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

# BALANCE GEL



Versión 1

Fecha de revisión 11/15/2017

Fecha de impresión 01/19/2018

---

**OSHA**

: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

**NTP**

: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla  
Ingredientes no peligrosos

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Inhalación : En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

Contacto con la piel : Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Enjuagar con agua.

Contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.  
Quítese los lentes de contacto.  
Proteja el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

#### Notas especiales para un medico tratante

Síntomas : Los síntomas y los efectos son como se espera de los peligros según las indicaciones de la sección 2. No se sabe de síntomas específicos relacionados con el producto.

Riesgos : No hay información disponible.

Tratamiento : Trate sintomáticamente.

---

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Peligros específicos durante la extinción de incendios / Riesgos específicos debidos a la sustancia química : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Productos de combustión : No se conocen productos de combustión peligrosos

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional : Procedimiento estándar para incendios químicos.

See also Section 9. Physical and chemical properties: Safety data

---

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

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

- Precauciones individuales : Ninguna condición a mencionar especialmente.
- Medidas de emergencia durante el vertido accidental : Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.
- Precauciones ambientales : Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado.
- Métodos de limpieza / Métodos de contención : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.
- Referencia a otras secciones : Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.
- Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

---

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial.
- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

### Almacenamiento

- Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No lo congele.
- Sugerencias para el almacenamiento habitual. : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.
- Información adicional : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Directrices de exposición

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

### Controles de ingeniería apropiados

Sistema de ventilación por extracción eficaz

### Protección personal

- Protección de los ojos / cara : Gafas de seguridad
- Protección de las manos : Material del guante: En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.  
: Material del guante: Guantes de protección que cumplen con la norma EN 374.
- Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

### Control de exposición ambiental

- Consejos generales : Evite que el material contamine el agua del subsuelo.  
Evite que el producto vaya al alcantarillado.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

- Estado físico : líquido
- Color : blanco
- Olor : similar al acrílico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles

### Información de seguridad

- pH : 4.5 a 1 % solución
- Punto de fusión/ congelación : 0 °C
- Punto / intervalo de ebullición : > 100 °C
- Punto de inflamación : > 100 °C  
Método: copa cerrada
- Índice de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Flamabilidad (líquidos) : No clasificado como un peligro de flamabilidad
- Límite inferior de : Sin datos disponibles

## explosividad

Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	< 23 hPa a 20 °C
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1.02
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Esta hoja de datos de seguridad solamente contiene información acerca de la seguridad y no reemplaza ninguna información ni especificación sobre el producto.

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar	:	Evitar las temperaturas superiores a 60 °C, la luz directa del sol o el contacto con fuentes de calor.
Materias a evitar	:	Acero dulce Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Reactividad	:	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

#### Resumen sobre el Peligro

Toxicidad aguda	:	No clasificado según la información disponible.
Corrosión/irritación cutáneas	:	No clasificado según la información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	No clasificado según la información disponible.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	:	Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible. Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.
Mutagenicidad de células germinales	:	No clasificado según la información disponible.
Carcinogenicidad	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad a la reproducción	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	:	No clasificado según la información disponible.
Peligro de aspiración	:	No clasificado según la información disponible.

#### Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación	:	No se espera que sea irritante.
Piel	:	No se espera que sea irritante.
Ojos	:	No se espera que sea irritante.
Ingestión	:	No se espera que sea irritante.
Condición Médica Agravada	:	No conocidos.
Síntomas de la sobreexposición	:	Los síntomas y los efectos son como se espera de los peligros según las indicaciones de la sección 2. No se sabe de síntomas específicos relacionados con el producto.

#### Evaluación Toxicológica

Información adicional	:	No hay más datos disponibles.
-----------------------	---	-------------------------------

#### Resultado de la prueba

Toxicidad Oral Aguda	:	DL50: > 5,000 mg/kg Especies: Rata Método: Directrices de prueba OECD 401 Extrapolación (analogía)
Irritación de la piel	:	Especies: Conejo

	Resultado: Ligera irritación de la piel Método: Directrices de prueba OECD 404 Tiempo de exposición: 4 h Extrapolación (analogía)
Irritación de los ojos	: Especies: Conejo Resultado: Ligera irritación de los ojos Método: Directrices de prueba OECD 405 Extrapolación (analogía)
Sensibilización	: Ensayo de maximización Especies: Conejillo de Indias Resultado: No causa sensibilización a la piel. Método: Directrices de prueba OECD 406 Extrapolación (analogía)  Especies: Humano. Resultado: No sensibilizante. Método: (human patch-test) Extrapolación (analogía)
Mutagenicidad de células germinales	
Genotoxicidad in vitro	: Prueba de Ames Salmonella typhimurium Resultado: negativo Extrapolación (analogía)
<b>Carcinogenicidad:</b>	
<b>IARC</b>	: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
<b>OSHA</b>	: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.
<b>NTP</b>	: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Información ecológica complementaria : No conocidos.

#### Resultado de la prueba

#### Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces : CL50: Tiempo de exposición: 96 h  
Especies: Pez  
Sin datos disponibles

## Información sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

- Bioacumulación : Sin datos disponibles
- Movilidad : Sin datos disponibles
- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Extrapolación (analogía)

## Información complementaria sobre la ecología

- Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Sin datos disponibles

## Peligroso para la capa de ozono

- Regulación : De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
- Observaciones : Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

---

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Producto : Residuos deben ser desechados en concordancia con las leyes locales, federales y estatales de regulación del medio ambiente.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### ADR

No regulado como mercancía peligrosa

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### IMDG-Code

No regulado como mercancía peligrosa

### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

## Más información para el transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

## Regulación nacional

### 49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

### TDG

No regulado como mercancía peligrosa

### NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Estado de la notificación

DSL	: NO. El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.
AICS	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
NZIoC	: SI. En o de conformidad con el inventario
ENCS	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
KECI	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
TCSI	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
TSCA	: e (caso especial). Sólo para uso cosmético

Vea la explicación de abreviaturas en la sección 16.

### Lista TSCA

TSCA 5(a)(2)	: Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.
TSCA 12(b)	: Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

#### CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

---

Este producto no contiene ningún producto químico sujeta a divulgación y que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

### Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas están listadas en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

Metacrilato de metilo 80-62-6 0.1 - 1 %

Los siguientes Químicos Peligrosos se listan en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3:

Metacrilato de metilo 80-62-6 0.1 - 1 %

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307

### Prop. 65 de California



#### ADVERTENCIA:

Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Ethyl acrylate, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

### Texto completo de otras abreviaturas

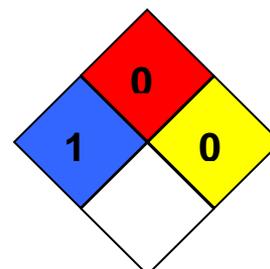
AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC -

Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

## Información adicional

**HMIS Clasificación** : Peligro para la salud: 1  
Inflamabilidad: 0  
Reactividad: 0

**NFPA Clasificación** : Peligro para la salud: 1  
Peligro de Incendio: 0  
Peligro de Reactividad: 0



## Notification status explanation

REACH	1907/2006 (EU)
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)
TSCA	United States TSCA Inventory

## Información adicional

Fecha de revisión 11/15/2017

La información de esta hoja de datos de seguridad debe proporcionarse a todo aquel que deba utilizar, manipular, almacenar, transportar o de otra manera estar expuesto a este producto. El usuario debe determinar las medidas apropiadas que deben aplicarse para el uso y manipulación de este producto en el contexto de las operaciones del usuario y el uso de este producto. La información contenida en este documento reemplaza a todos los boletines anteriormente emitidos sobre el tema en cuestión. Si la fecha de este documento indica que tiene más de tres años, llame para asegurarse de que esta hoja de datos sigue siendo actual. No se da garantía en cuanto a valor comercial del producto o adecuación para cualquier propósito en particular, o que cualquier uso sugerido no infringirá ninguna patente. El usuario debe determinar por sí mismo la idoneidad de este producto para sus objetivos, incluida la mezcla con otros productos, por medio de pruebas preliminares u otros métodos. Nada de lo aquí contenido será interpretado como una concesión o ampliación de cualquier licencia bajo cualquier patente.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.