HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

RESYN 28-2930

Versión 1 Fecha de revisión 11/14/2017 Fecha de impresión 01/04/2018 US / 1X

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	:	RESYN 28-2930
Descripción para el Uso del Producto	:	Uso(s) específico(s): Cosméticos
Restricciones de uso recomendadas	:	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	polvo
Color	blanco
Olor	dulce
Resumen sobre el Peligro	Riesgo de explosión de polvo.

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.

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 : Sustancia
Ingredientes no peligrosos

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación : Desplazar al aire libre.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Enjuague la boca y la nariz con agua.

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 extincion de incendios / Riesgos específicos debidos a la sustancia química : Deberán prevenirse los riesgos de ignición seguidos por propagación de la llama o de explosiones secundarias, evitando la acumulación del polvo, por ejemplo en los suelos y rebordes.

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	:	Evite la formación de polvo.
Medidas de emergencia durante el vertido accidental	:	Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Precauciones ambientales	:	No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Métodos de limpieza / Métodos de contención	:	Limpie y traspale. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura	:	Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Evitar producir polvo. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No se requiere consejo de manipulación especial.
Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Almacenamiento

Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores	:	Almacénelo en el envase original. Consérvelo en un lugar seco. Almacene a 5-25°C. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
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

Componentes	CAS No.	Valor	Parámetros de control	Actualizar	Bases	Forma de exposición
Polvo		TWA	50 Millones de partículas por pie cúbico	2011-07-01	OSHA Z-3	polvos totales
	Información adicional	:	a: Based on impinger samples counted by light-field techniques. d: All inert or nuisance dusts, whether mineral, inorganic, or organic, not listed specifically by substance name are covered by this limit, which is the same as the Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR) limit in Table Z-1. mppcf X 35.3 = million particles per cubic meter = particles per c.c			

Polvo		TWA	15 mg/m3	2011-07-01	OSHA Z-3	polvos totales
	Información adicional	:	d: All inert or nuisance dusts, whether mineral, inorganic, or organic, not listed specifically by substance name are covered by this limit, which is the same as the Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR) limit in Table Z-1.			
Polvo		TWA	5 mg/m3	2011-07-01	OSHA Z-3	fracción respirable
	Información adicional	:	d: All inert or nuisance dusts, whether mineral, inorganic, or organic, not listed specifically by substance name are covered by this limit, which is the same as the Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR) limit in Table Z-1.			
Polvo		TWA	15 Millones de partículas por pie cúbico	2011-07-01	OSHA Z-3	fracción respirable
	Información adicional	:	a: Based on impinger samples counted by light-field techniques. d: All inert or nuisance dusts, whether mineral, inorganic, or organic, not listed specifically by substance name are covered by this limit, which is the same as the Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR) limit in Table Z-1. mppcf X 35.3 = million particles per cubic meter = particles per c.c			

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BEI: Biological Exposure Index
v: Maximum Allowable Concentration
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
OEL: OEL: Nota de Límite de exposición ocupacional.
STEL: Valor límite de exposición a corto plazo
TWA: Promedio ponderado de tiempo (TWA)

Controles de ingeniería apropiados
Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

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.
En caso de formación de polvo, de vapor o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.
Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (EN143)

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

Control de exposición ambiental

Consejos generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	:	polvo
Color	:	blanco
Olor	:	dulce
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles

Información de seguridad

pH	:	No aplicable
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de ignición	:	> 100 °C
Índice de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	El producto no es inflamable.
Flamabilidad (líquidos)	:	No aplicable
Límite inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad aparente	:	825 kg/m3
Hidrosolubilidad	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	a 20 °C No aplicable

Viscosidad, cinemática	:	a 20 °C No aplicable
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	:	No conocidos.
Materias a evitar	:	No conocidos.
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	:	El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

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 : El polvo del producto puede ser irritante para el sistema respiratorio.

Piel : El polvo del producto puede ser irritante para la piel.

Ojos : El polvo del producto puede ser irritante para los ojos.

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: > 10,000 mg/kg
Especies: Rata

Toxicidad dérmica aguda : DL50: > 10,000 mg/kg
Especies: Rata

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.

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.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

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

Informacion sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

Bioacumulación	:	La bioacumulación es improbable.
Movilidad	:	Sin datos disponibles
Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Información complementaria sobre la ecología

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	:	Sin datos disponibles

Peligroso para la capa de ozono

Regulacion	:	De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluído 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

TSCA	:	e (caso especial). Sólo para uso cosmético
DSL	:	SI. Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	:	SI. En o de conformidad 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	:	SI. En o de conformidad con el inventario

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 productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.
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

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa listada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.
Este producto no contiene ningún Químico Peligroso listado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.
Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307

.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

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

Texto completo de otras abreviaturas

OSHA Z-3	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
OSHA Z-3 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

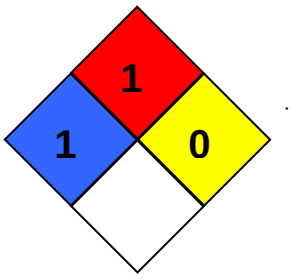
AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; 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 peligros 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: 1
Riesgos físicos: 0

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



Notification status explanation

REACH	1907/2006 (EU)
TSCA	United States TSCA Inventory
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)

Información adicional

Fecha de revisión	11/14/2017

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.