



# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

# **DRY-FLOPC**

Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 US / 1X

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : DRY-FLO PC

Descripción para el Uso del

Producto

: Aditivo cosmético

Compañía : Akzo Nobel Surface Chemistry AB

Stenunge Alle 3

Stenungsund 444 85

Sweden

Teléfono : +4630385000 Fax : +4630384659

Dirección del correo de

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	suave
Resumen sobre el Peligro	Riesgo de explosión de polvo.

#### Clasificación GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### elemento de etiqueta GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación : El polvo del producto puede ser irritante para el sistema

respiratorio.



Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 US / 1X

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

Síntomas de la sobreexposición

: No conocidos.

: No hay información disponible.

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 : No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA)

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

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.

ACGIH : Ningún componente de este producto que presente niveles

mayores que o igual a 0,1%, se identifica como un agente

carcinógeno o potencial cancerígeno por la ACGIH.



US / 1X Fecha de revisión 02/13/2015 Versión 1 Fecha de impresión 02/13/2018

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes no peligrosos

4. PRIMEROS AUXILIOS

: Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros Consejos generales

auxilios.

Desplazar al aire libre. Inhalación

> 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 para el médico

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : No hay información disponible.

Tratamiento : No hay información disponible.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA 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

No permita que la escorrentía posterior al control del incendio

entre a los desagües o cursos de agua.

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 guímicos.

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



US / 1X Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 Versión 1

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Evite la formación de polvo.

Precauciones ambientales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos de limpieza / : Limpie y traspale.

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su Métodos de contención

eliminación.

: Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Consejos adicionales

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. manipulación segura

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.

Clases de explosión de polvo St1

**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

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

#### Disposiciones de ingeniería

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.



Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 US / 1X

: 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 : suave

Límite de olor : Sin datos disponibles

### Información de seguridad

pH : 4.5 - 7 a 20 % solución

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 : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

Límite de explosión, inferior : Sin datos disponibles

Límite de explosión, superior : Sin datos disponibles

Presión de vapor : No aplicable

Densidad relativa de vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad aparente : (valor) no determinado

Hidrosolubilidad : insoluble



Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 US / 1X

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

Clases de explosión de polvo : St1

Propiedades explosivas : No explosivo

Energía mínima de ignición : 30 - 100 mJ

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:

Evaluación Toxicológica

Información adicional : No hay más datos disponibles.

### Resultado de la prueba



Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 US / 1X

Toxicidad Oral Aguda : DL50: Especies: Rata

Sin datos disponibles

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 : No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA)

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

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.

ACGIH : Ningún componente de este producto que presente niveles

mayores que o igual a 0,1%, se identifica como un agente

carcinógeno o potencial cancerígeno por la ACGIH.

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### 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: Intrínsecamente biodegradable.

### Información complementaria sobre la ecología

Demanda bioquímica de

oxígeno (DBO)

: Sin datos disponibles

### Peligroso para la capa de ozono

Regulacion

Observaciones : Este producto no contiene 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).



Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 US / 1X

### 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

#### Regulación Internacional

#### **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

CH INV : NO. No está en cumplimiento con el inventario

TSCA : SI. Todas las sustancias químicas de este producto figuran en el

Inventario TSCA o están en conformidad con una exención de inventario

TSCA.

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 : SI. En o de conformidad con el inventario ISHL : SI. En o de conformidad con el inventario



US / 1X

Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018

KECI
SI. En o de conformidad con el inventario
PICCS
SI. En o de conformidad con el inventario
IECSC
SI. En o de conformidad con el inventario

Vea la explicación de abreviaturas en la sección 16.

Lista TSCA : No es relevante

Peligros OSHA : Polvo combustible

#### 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) sujeta a divulgación, 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 sujeta a divulgación y 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. OTRAS INFORMACIONES**

### Información adicional

HMIS Clasificación : Peligro para la salud: 1

Inflamabilidad: 1

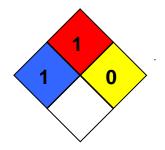


Versión 1 Fecha de revisión 02/13/2015 Fecha de impresión 02/13/2018 US / 1X

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)

CH INV Switzerland. New notified substances and declared preparations

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 02/13/2015

AkzoNobel, Tomorrow's Answers Today are trademarks of the AkzoNobel N.V. For more information on our brands and products please visit: www.akzonobel.com/brands products

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

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.