



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A3028 ESMALTE SINTÉTICO SATINADO DUX

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre y/o código del producto : A3028 ESMALTE SINTÉTICO SATINADO DUX

Fabricante/Distribuidor : Akzo Nobel Coatings, S.A.,
Avda. Eduard Maristany, 58-90,
08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona),
España

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : HSE_ES@akzonobel.com

Uso del producto : Recubrimiento al disolvente para uso interior y exterior.

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : (34).93.484.2500 Disponible las 24 horas del día.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación : R10
R66
R52/53

Frases de advertencia adicionales : Contiene (Dipenteno, 2-butanona-oxima). Puede provocar una reacción alérgica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente en el ámbito de la Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE o que tienen asignado un límite de exposición ocupacional.

Nombre químico	Número CAS	%	Número	Clasificación
No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	Xn; R65 R66 No disponible.
No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53 No disponible.
No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 No disponible.
No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 No disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	R10 Xn; R65 R66, R67	No disponible.
No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	No disponible.
No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	No disponible.
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia PBT

[4] Sustancia mPmB

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- General** : En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
- Inhalación** : Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. No administre nada por la boca. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. No utilizar disolventes ni diluyentes.
- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No induzca al vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción** : Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, pulverizador de agua. No utilizar: chorro de agua.
- Medios de extinción que no deben utilizarse** :
- Peligros de exposición especiales** : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado. Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
- Precauciones ambientales** :

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Métodos para limpieza : Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

Nota: Véase la sección 8 para los equipos de protección individual y la sección 13 para el vertido de los residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la producción de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire, y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición profesional.

Además, el producto debe utilizarse únicamente en lugares en los que no existan luces sin protección u otras fuentes de ignición. El equipo eléctrico debe estar protegido de acuerdo con las normas pertinentes.

Para disipar la electricidad estática durante la transferencia, ponga a tierra el tambor y conéctelo al envase receptor con una trenza de masa. Los trabajadores deben utilizar calzado antiestático y la ropa y los suelos deben ser de tipo conductor.

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación del polvo, partículas, vapores o nieblas producidos al aplicar esta preparación. Evitar la inhalación del polvo producido al lijar.

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar.

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

No utilizar presión para vaciarlo. El envase no es un recipiente que resiste a la presión. Mantener siempre en envases del mismo material que el original.

Cumple las leyes de seguridad e higiene en el trabajo.

Almacenamiento : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Almacene en un área con buena ventilación fuera de materiales incompatibles y fuentes de encendido.

Mantenerse alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No tirar los residuos por el desagüe..

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
No disponible.	: 1200 mg/m ³ : 197 ppm
No disponible.	80/1107/EEC (Europa). Notas: Suppliers information TWA: 100 ppm 8 hora(s). TWA: 500 mg/m ³ 8 hora(s).
No disponible.	European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europa). Notas: Suppliers information TWA: 100 mg/m ³ 8 hora(s). (Europa). Notas: Suppliers information : 100 mg/m ³

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

: 19 ppm

Controles de la exposición : Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Controles de la exposición profesional

Sistema respiratorio : Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados.

Piel y cuerpo : El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Manos

Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

Ojos : Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Controles de la exposición del medio ambiente :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido.

Temperatura de inflamabilidad : Vaso cerrado: 41°C (105.8°F).

Viscosidad : Cinemática: 1263 cSt

Densidad relativa : 1.267 (Agua = 1)

Densidad de vapor : Valor más alto conocido: 4.5 (Aire= 1) (nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada). Promedio ponderado: 4.5 (Aire= 1)

Límite de explosión inferior : Intervalo más amplio conocido: Punto mínimo: 0.8% Punto máximo: 7% (nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera)

Solubilidad :

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse :

Materias que deben evitarse :

Productos de descomposición peligrosos :

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicocinética

Absorción :

Distribución :

Toxicidad aguda

Conclusión/resumen :

Toxicidad crónica

Conclusión/resumen :

Carcinogénesis

Conclusión/resumen :

Mutagénesis

Conclusión/resumen :

Teratogenicidad

Conclusión/resumen :

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen :

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad acuática

Conclusión/resumen :

Información ecológica

Persistencia/degradabilidad

Conclusión/resumen :

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
No disponible.	-	-	No inmediatamente
No disponible.	-	-	Fácil

PBT :

mPmB :

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Número ONU : UN1263
 Nombre del documento de transporte : PINTURA
 Provisión especial 640 : E
 Clase ADR/RID : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiqueta ADR/RID :



Mar

Número ONU : UN1263
 Nombre y descripción : PINTURA
 Previsiones especiales :
 Sustancias contaminantes del mar : nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
 Clase IMDG : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiqueta IMDG :



Contaminante marino : Sí.
 Planes de emergencia ("EmS") : F-E, S-E

Aire

Número ONU : UN1263
 Nombre y descripción : PINTURA
 Previsiones especiales :

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22-11-2009.

Página: 5/7

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ICAO/IATA : 3

Grupo de embalaje : III

Las disposiciones de la "exención de viscosidad" no son aplicables al transporte aéreo.

Etiqueta ICAO/IATA :



Vías de navegación interior

Número ONU : UN1263

Nombre y descripción : PINTURA

Clasificación ADNR : 3

Grupo de embalaje : III

Etiqueta ADNR :



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento de la UE : De acuerdo con las normativas locales, el producto está etiquetado como se indica a continuación:

Frases de riesgo : R10- Inflamable.
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24- Evítese el contacto con la piel.
S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Otras regulaciones de la UE

Frases de advertencia adicionales : Contiene (Dipenteno, 2-butanona-oxima). Puede provocar una reacción alérgica.

Frases de advertencia adicionales (CEPE) :

La información en esta Ficha de Datos de Seguridad es obligatoria según lo dispuesto en el Anexo II de la Directiva (CE) N.º 1907/2006.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación CEPE : 1

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España : R10- Inflamable.
R40- Posibles efectos cancerígenos.
R21- Nocivo en contacto con la piel.
R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R37- Irrita las vías respiratorias.
R38- Irrita la piel.
R41- Riesgo de lesiones oculares graves.
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22-11-2009.

Versión : 7

Aviso al lector**PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE**

NOTA IMPORTANTE La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes : cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del substrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de AkzoNobel.

Oficina Central

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V, Rijksweg 31, 2171 AJ Sassenheim, the Netherlands