Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

*

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

· **1.1 Identificador de producto**

· Nombre comercial: **AKENOVA XL PANEL BOND**

· Número del artículo: 10324

· UFI: QH5F-3016-600N-05FD

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.

· Categoría de productos PC1 Adhesivos, sellantes

· Utilización del producto / de la elaboración Cola

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· Fabricante/distribuidor: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

· Área de información: Laboratorio

· **1.4 Teléfono de emergencia:** Se puede comunicar con el Departamento de Seguridad de Productos AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
durante las siguientes horas de oficina:
Lunes – jueves de 07:30 a 16:30
Viernes de 07:30 a 16:30
+34 (91) 562 84 69
Servicio Nacional de Información Tosicológica
C/Luis Cabrera, 9
28002 Madrid
+ 34 91 562 04 20
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF)

*

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS07

· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
trimetoxivinilsilano
Aminosilane

· Indicaciónes de peligro
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· Consejos de prudencia
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 1)

P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P261	Evitar respirar los vapores.
P280	Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros**

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable

· mPmB:

Aminosilane

· Determinación de las propiedades de alteración endocrina: Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· Componentes peligrosos:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Número de clasificación: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-0003	trimetoxivinilsilano	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	1-5%
	Aminosilane	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 vPvB	1-5%

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel: Lavar con agua caliente.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 2)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· Sustancias extintoras apropiadas: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
· Prevención de incendios y explosiones: En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· Almacenamiento:
· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger de las heladas.
Proteger de la humedad y del agua.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
· Clase de almacenamiento: 12
· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 3)

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL

2768-02-7 trimetoxivinilsilano		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,3 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,2 mg/kg bw/day (ARB)
		0,1 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,9 mg/kg bw/day (ARB)
		7,8 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatorio	DNEL (Kurzzeit-akut)	4,9 mg/m³ Air (ARB)
		93,4 mg/m³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	27,6 mg/m³ Air (ARB)
		6,7-18,9 mg/m³ Air (BEV)
Aminosilane		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	5 mg/kg bw/day (ARB)
		17 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/kg bw/day (ARB)
		2,5 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatorio	DNEL (Langzeit-wiederholt)	35,5 mg/m³ Air (ARB)
		8,7 mg/m³ Air (BEV)

· PNEC

2768-02-7 trimetoxivinilsilano	
PNEC (wässrig)	6,6 mg/l (KA)
	0,036 mg/l (MW)
	0,36 mg/l (SW)
	2,4 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,06 mg/kg Trockengew (BO)
	0,15 mg/kg Trockengew (MWS)
	1,5 mg/kg Trockengew (SWS)
Aminosilane	
PNEC (wässrig)	25 mg/l (KA)
	0,0062 mg/l (MW)
	0,062 mg/l (SW)
	0,62 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0075 mg/kg Trockengew (BO)
	0,005 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,05 mg/kg Trockengew (SWS)

· Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 4)

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· Protección respiratoria: No es necesario

· Protección de las manos: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Los guantes a usar tienen que cumplir con las especificaciones de la directriz 89/686/CE y de la norma EN374 que resulta de ella, como por ejemplo el tipo de guante mencionado a continuación. Los tiempos de perforación fueron determinados y medidos con pruebas de material de los guantes recomendados en el laboratorio de la compañía KCL según EN374. Esta recomendación vale solamente para la ficha de seguridad del producto nombrado enviado y para el uso indicado. En caso de dilución o de mezcla del producto con otras substancias y para condiciones discrepantes de EN374 se tiene que contactar el suministrador de los guantes aprobados según CE (p.e. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)".
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Material de los guantes: La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes: El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Caucho butílico

· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Caucho butílico

· No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Guantes de piel
Guantes de tela gruesa
Guantes de goma

· Protección de los ojos/la cara: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· Datos generales

· Estado físico	Líquido
· Color:	Según denominación del producto

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 5)

· Olor:	Casi inodoro
· Umbral olfativo:	No determinado
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado
· Inflamabilidad	No aplicable
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado
· Superior:	No determinado
· Punto de inflamación:	No aplicable
· Temperatura de descomposición:	No determinado
· pH	No determinado
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado
· Dinámica:	No determinado
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
· Presión de vapor:	No determinado
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,64 g/cm³
· Densidad relativa	No determinado
· Densidad de vapor	No determinado

· **9.2 Otros datos**	
· Aspecto:	
· Forma:	Pastoso
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	0,0 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	55,8 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado

· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 6)

· Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química**
· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
· Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Inhalatorio	LC50/4 h	753 mg/l (rat)

2768-02-7 trimetoxivinilsilano		
Oral	LD50	6.899-7.120 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	250 mg/kg (rat) (OECD422)
Dermal	LD50	3.158-3.760 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4h	16,8 mg/m3 (rat) (OECD 403)
	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)
	NOAEC	0,058-1,7 mg/l (rat) (EPA OTS)

Aminosilane		
Oral	LD50	2.995 mg/kg (rat)
	NOEL	≥500 mg/kg (rat) (OECD 422)
	NOAEL	≥500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	1,49 mg/l (rat)

· Efecto estimulante primario:
· Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
· Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
· Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 7)

· Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

*

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· Toxicidad acuática:

2768-02-7 trimetoxivinilsilano	
IC50/72h	210 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC50/48h	169 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC10/5h	1.000 mg/l (pseudomonas putida)
ErC50/72h	>957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	>89 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/8d	210 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	28 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 211)
	25 mg/kg (Selenastrum capricornutum)
NOELR/72h	>957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (=ECD 201)
	≥89 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	28,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC10	1.000 mg/l (pseudomonas putida)
	32 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	>100 mg/l (Danio rerio.) (OECD 203)
	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
Aminosilane	
EC50	435 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung)
	67 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412 part 8)
IC50/72h	8,8 mg/l (green alge) (OECD 201)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	8,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/16h	67 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	3,1 mg/kg (green alge) (OECD 201)
	≥1.000 mg/kg (Eisenia fetida (Regenwürmer)) (OECD 207)
NOELR/72h	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/21d	>1 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	87,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	5 mg/l (green alge)
	126 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	344 mg/l (Brachydanio rerio)
	597 mg/l (Danio rerio.) (OECD 203)
	168 mg/l (pimephales promelas)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 8)

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· PBT: No aplicable

· mPmB:
Aminosilane

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
· **12.7 Otros efectos adversos**
· Observación: Nocivo para los peces.
· Indicaciones medioambientales adicionales:
· Indicaciones generales: nocivo para organismos acuáticos
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Embalajes sin limpiar:
· Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· Contaminante marino:	No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	No aplicable
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**	No aplicable
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

*

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· MAK (German Maximum Workplace Concentration)
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 9)

· Directiva 2012/18/UE
· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I: ninguno de los componentes está incluido en una lista
· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII: Restricciones: 3

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Disposiciones nacionales:

· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

· Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· VOC EC: 0,4 g/l
· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.
Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· Frases relevantes:
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· Persona de contacto: Laboratorio
· Fecha de la versión anterior: 06.06.2024
· Número de la versión anterior: 1
· Abreviaturas y acrónimos:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.05.2026 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 28.05.2026

Nombre comercial: AKENOVA XL PANEL BOND

(se continua en página 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3