

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	SILICONA NEUTRA ESTRUCTURAL TK990 TEKBOND
Números de identificación del producto:	78072764057, 78072764058.
Categoría:	Adhesivo a base de caucho de silicona para sellado
Nombre de la empresa:	Saint – Gobain América SA de CV
Dirección:	Calzada Legaria No 549 Torre 1 Piso 14, Col. 10 de Abril C.P. 11250 – Miguel Hidalgo – Ciudad de México, México
Teléfono de la Empresa:	+52 (55) 5279 – 1600
Teléfono de Emergencia:	800 3 66 7866
Fax:	+52 (55) 5279 – 1600
E-mail:	contactotekbond@saint-gobain.com
Internet:	www.tekbond.com.mx

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificaciones de la sustancia o mezcla:	➤ Irritación cutánea - Categoría 1 H315: Provoca irritación cutánea.
	➤ Irritación ocular – Categoría 2 H318: Causa daño severo a los ojos

2.2 Elementos adecuados de etiquetado:

Pictogramas:	
Palabra de advertencia:	Atención
Frases de peligro:	H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H319: Provoca irritación ocular grave.
Frases de precaución - Prevención:	P261: Evitar respirar nieblas, vapores. P264: Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280: Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial. P281: Utilice equipo de protección personal adecuado.
Frases de precaución - Respuesta a emergencias:	P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón en abundancia. P310: Llame inmediatamente a un centro médico o doctor. P321: Tratamientos especiales (vea instrucciones en la etiqueta) P332+313: En caso de irritación cutánea: Hable con un médico. P337+P313: Caso la irritación ocular persista: hable con un médico. P362+P364: Retire toda la ropa contaminada y lave antes de volver a usar.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

	<p>P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjuagando.</p> <p>P363: Lave los textiles contaminados antes de ser reutilizados.</p>
<p>Informaciones adicionales de peligro y precaución:</p>	<p>P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.</p>

2.3 Descripción de los peligros

Peligros Físico – Químicos

Durante el proceso de curado se genera 2-butanona oxima (es decir, metil etil cetoxima, abreviada como MEKO, n.º CAS: 96-29-7) cuando se utiliza este producto, que se gasificará. La 2-butanona oxima está clasificada como un peligro para la salud.

Peligros para la salud	
Inhalación	La inhalación del producto puede producir efectos adversos para la salud o irritación del tracto respiratorio tras molestias.
Ingestión	La ingestión accidental del producto puede ser perjudicial para la salud del individuo.
Contacto con la piel	El producto puede causar irritación de la piel tras el contacto directo con la piel.
Ojos	El contacto directo con este producto puede causar irritación ocular grave.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza Química: Producto a base de polímeros de silicona de curado neutro.

Componentes	CAS-No.	Concentración	Clasificación
Sílica Pirógena	112945-52-5	0~5	Irritación de la piel. 2H315; Irritación de los ojos. 2H319; STOT SE 3 H335
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina	1760-24-3	0~1	Daño ocular 1 H318; Sens. de piel 1B H317; STOT Exp. única 3H335
Butan-2-ona o,o',o"--(metilsililidino)trioxima	22984-54-9	0~10	Irritación de los ojos. 2H319; Sens. de piel 1B H317; Exp. representante STOT 2H373
Carbonato de calcio	471-34-1	20~40	No clasificado
Caucho de silicona, metilo RTV 107	63148-60-7	≥40	No clasificado
Poli(dimetilsiloxano)	63148-62-9	0~10	No clasificado
* La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se han mantenido como secreto comercial.			

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión

una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Lavar la piel con abundante agua.

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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente y muestre el recipiente o la etiqueta.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

Puede causar irritación en los ojos.

Síntomas/efectos después de ingestión

No hay datos disponibles.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados: En caso de incendio, apague con extintor de polvo químico seco, espuma o gas carbónico.

5.2 Peligros específicos:

En caso de incendio, es posible la formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Puede expandirse o descomponerse explosivamente cuando se calienta o se ve involucrado en un incendio.

5.3 Consejos para bomberos:

Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

Combatir el fuego desde una distancia segura y con cobertura adecuada.

Evite que el agua de extinción de incendios contamine las aguas superficiales o el sistema de agua subterránea.

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O PÉRDIDAS

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

Siga los consejos de manipulación segura y las recomendaciones de equipo de protección personal.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.

Retirar todas las fuentes de ignición.

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

Hay que evitar los vertidos al medio ambiente.

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Conserve y elimine el agua de lavado contaminada.

Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Empapar con material absorbente inerte.

Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención adecuada para evitar que el material se propague. Si se puede bombear el material del dique, almacene el material recuperado en un contenedor apropiado.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.

Es posible que se apliquen regulaciones locales o nacionales a las emisiones y eliminación de este material, así como a los materiales y elementos empleados en la limpieza de las emisiones. Deberá determinar qué regulaciones se aplican.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7, la Sección 8, la Sección 13, la Sección 15 para obtener más información.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas: Conservar únicamente en el embalaje original.
Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar protegido seco para prevenir cualquier contacto con la humedad. Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado.
Productos incompatibles: No hay datos disponibles.
Materiales incompatibles: No hay datos disponibles.
Temperatura de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y protegido de la luz solar. No reutilizar los envases.
Área de almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de Control

Silicona neutra

EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

Nombre local: Silica crystalline - cristobalite
ACGIH OEL TWA: 0.025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)
Observación (ACGIH): TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Referencia regulatoria: ACGIH 2019

EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional

Nombre local: Cristobalite (Silica: Crystalline)
Observación (OSHA): Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use ½ the value calculated from the count or mass formulae for quartz. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA): OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts

8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

8.3. Medidas de protección individual



Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o si se experimenta irritación u otros síntomas, use un respirador de cara completa con cartuchos de respirador combinado multiuso (EE. UU.) o tipo AXBEK (EN 14387).
Protección de las manos	Use guantes protectores (como caucho butílico) que pasen las pruebas según la norma EN 374 (UE), US F739 o AS/NZS 2161.1.
Protección ocular	Gafas de seguridad ajustadas (aprobadas por EN 166 (UE) o NIOSH (EE. UU.)).
Protección de la piel y el cuerpo	Utilice ropa resistente al fuego/ignífuga/retardante y botas antiestáticas.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

Medidas de higiene	Seleccione ropa protectora adecuada basándose en los datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Pastoso negro
9.2 Olor:	Característico suave
9.3 pH:	N/A
9.4 Punto de fusión/punto de congelación:	N/D
9.5 Punto de ebullición:	N/A
9.6 Punto de inflamación:	N/D
9.7 Presión de vapor:	N/A
9.8 Densidad relativa:	1.3 – 1.5 g/mL
9.9 Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
9.10 Viscosidad promedio:	N/D
9.11 Temperatura de auto ignición:	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Estable bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse: Agua, Humedad

10.2 Producto de descomposición peligrosa: Podrán surgir humos tóxicos cuando se incineran, el monóxido de carbono (CO) y el dióxido de carbono (CO₂).

10.3 Posibles reacciones peligrosas: Ninguna bajo uso normal

10.4 Condiciones a evitar: Humedad.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: Los oxidantes fuertes pueden causar reacciones. Cuando es expuesto a agua y humedad, puede ocurrir el curado del producto.

10.6 Productos peligrosos formados en la descomposición: Pueden surgir humos tóxicos cuando es incinerado, monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda: Producto considerado de baja toxicidad.

11.2 Corrosión/irritación cutánea: Producto de baja toxicidad, no es fácilmente absorbido por la piel.

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación ocular.

11.4 Sensibilidad respiratoria: El producto cura cuando entra en contacto con la humedad, pudiendo causar irritaciones en la piel y las mucosas.

11.5 Ingestión: Producto considerado de baja toxicidad.

11.6 Información sobre efectos toxicológicos

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

Polidimetilsiloxano (63148-62-9)

DL50 oral rata > 5000 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, Oral)
 DL50 cutáneo conejo > 2000 mg/kg de peso corporal (Rabbit, Similar product, Dermal)
 CL50 Inhalación - Rata > 11.582 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s))

carbonato de calcio (471-34-1)

DL50 oral rata > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)

DL50 cutáneo rata > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

CL50 Inhalación - Rata > 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

DL50 oral rata 2463 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)

DL50 cutáneo rata > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxissilano (1760-24-3)

DL50 oral rata 2295 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

DL50 cutáneo conejo > 2000 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.7600, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)

CL50 Inhalación - Rata 1.49 – 2.44 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Corrosión/irritación cutánea: No disponible

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales: No disponible

Carcinogenicidad: No disponible

Toxicidad para la reproducción: No disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única: No disponible

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxissilano (1760-24-3)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas: No disponible

carbonato de calcio (471-34-1)

NOAEL (oral,rata,90 días) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

LOAEL (oral,rata,90 días) 50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL (oral,rata,90 días) 10 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxissilano (1760-24-3)

NOAEL (oral,rata,90 días) ≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días) ≥ 1545 mg/kg de peso corporal Animal: rat

Peligro por aspiración: No disponible

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación: Puede irritar las vías respiratorias.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

Síntomas/efectos después de contacto con la piel: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 Síntomas/efectos después del contacto con el ojo: Puede causar irritación en los ojos.
 Síntomas/efectos después de ingestión: No hay datos disponibles.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: No hay datos que demuestren la toxicidad para los organismos acuáticos. Sin embargo, el contacto del producto con el agua puede volverla ligeramente contaminante, perjudicando de esta forma su uso, además de causar efectos tóxicos para la vida acuática.

Polidimetilsiloxano (63148-62-9)

CL50 - Peces [1] > 1000 mg/l (Pisces, Literature study, Nominal concentration)
 CE50 - Otros organismos acuáticos [1] > 1020 mg/l (96 h, Mytilus edulis, Literature study)
 ErC50 algas > 100 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, Literature study, Nominal concentration)

carbonato de calcio (471-34-1)

CL50 - Peces [1] > 56000 mg/l Source: ECOTOX
 CE50 - Crustáceos [1] > 100 % (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
 ErC50 algas > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

CL50 - Peces [1] > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Read-across, GLP)
 CE50 - Crustáceos [1] 201 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
 ErC50 algas 16 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

LOEC (crónica) > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (crónica) ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

NOEC crónica pez ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxissilano (1760-24-3)

CL50 - Peces [1] 597 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
 CE50 - Crustáceos [1] 81 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
 ErC50 algas 8.8 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Polidimetilsiloxano (63148-62-9)

Persistencia y degradabilidad Biodegradable en agua

carbonato de calcio (471-34-1)

Persistencia y degradabilidad Biodegradabilidad en el suelo: no aplicable. Biodegradabilidad: no aplicable.

Demanda química de oxígeno (DQO) No aplicable (inorganico)

DTO No aplicable (inorganico)

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable en agua

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxissilano (1760-24-3)

Persistencia y degradabilidad Biodegradability in soil: no data available. Not readily biodegradable in water.

12.3 Potencial bioacumulativo:

Polidimetilsiloxano (63148-62-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 2.86 – 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
 Potencial de bioacumulación No Bioacumulativo

carbonato de calcio (471-34-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -2.12 (Valor estimativo)
 Potencial de bioacumulación No Bioacumulativo

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

FBC - Peces [1] 0.5 – 5.8 (6 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Experimental value)
 Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0.59 – 0.65 (Experimental value, 20 °C)
 Potencial de bioacumulación Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxissilano (1760-24-3)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -0.3 (QSAR, 20 °C)
Potencial de bioacumulación No Bioacumulativo

12.4 Movilidad en el suelo:

Polidimetilsiloxano (63148-62-9)

Ecología - suelo Se absorbe en el suelo

carbonato de calcio (471-34-1)

Movilidad en suelo 4.971 Source: Quantitative Structure Activity Relation

Tensión de superficie Sin datos disponibles (Pruebas no realizadas)

Ecología - suelo Low potential for adsorption in soil.

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc) 5.481 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Koc)

Ecología - suelo Se absorbe en el suelo

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxissilano (1760-24-3)

Ecología - suelo Se absorbe en el suelo

12.5 Otros efectos adversos: No son conocidos efectos adversos.

Peligro para la capa de ozono: No disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE EL DESTINO FINAL

13.1 Producto: Realice el desecho como residuo químico de acuerdo con la legislación local vigente.

Legislación regional (residuo): Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque: No dispersar en el medio ambiente. Después del uso, los tubos, cajas y embalajes que contengan restos de producto deberán ser desechados como residuos químicamente contaminados en un local autorizado o incinerados. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Ecología - residuos materiales: No dispersar en el medio ambiente.

13.2 Envase usado: Los envases residuales deben ser dispuesto de acuerdo con la legislación local vigente

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

14.1 TERRESTRE - HIDROVIARIO - AÉREO

Número ONU: Sin restricción

Nombre adecuado para el embarque: Sin restricción

Clase de riesgo: Sin restricción

Número de riesgo: Sin restricción

Grupo de envasado: Sin restricción

15. INFORMACIONES SOBRE REGLAMENTACIONES

15.1 Reglamentación específica:

- Decreto Federal n° 2.657, del 3 de julio de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2012.
- Ordenanza n° 229, de 24 de mayo de 2011 – Altera la norma reglamentadora n° 26.

carbonato de calcio (471-34-1): Lista de la policía federal
CAS N° (Sistema) 471-34-1

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 03/2021

Última revisión: 03/2022

FISPQ: N°: 0141

Silicona Neutra Estructural TK990

Nombre (Nombre CAS)
Número de orden
Nombre oficial
Lista de control
Nota 1

Carbonato de Calcio
PF-107
Carbonato de Calcio
VII
Control aplicable solo para las exportaciones

16. OTRAS INFORMACIONES

ABREVIATURAS:

ABN: Asociación Brasileña de Normas Técnicas.

GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

(Sistema Mundial Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

CAS: *Chemical Abstract Service Registry Numbers.*

ACGIH: *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

ONU: Sigla para Organización de las Naciones Unidas.

CE₅₀: Concentración Efectiva 50%.

CE_{r50}: Concentración Efectiva en la Reproducción 50%.

CL₅₀: Concentración Letal 50%

LT: Límite de Tolerancia

NR: Norma reglamentadora

TLV: *Threshold Limit Value*

N/D: No Determinado.

IMPORTANTE: Los datos contenidos en esta Ficha de Seguridad fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.