

Adhesivo C-8315

1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

1.1 Identificación

Nombre comercial : C-8315
Nombre químico : Polímero de polivinil acetato
Sinónimos : Adhesivo vinílico, adhesivo blanco, cola blanca.

1.2 Datos del Proveedor

Nombre proveedor : Interquimec S.A
Dirección proveedor : Calle E-8 S60-15 Parque Industrial Sur Guamaní.
Quito-Ecuador.
www.akzonobel.com/interquimec
Interquimec@akzonobel.com
Teléfonos proveedor : +593 2 396 8000

1.3 Carácter y uso de la Sustancia o Mezcla

Fórmula química : Mezcla
Uso recomendado y restricciones : Adhesivo para cerrado de cajas de cartón.
Numero CAS : No disponible

1.4 Teléfonos de Emergencia

Números de emergencia : CIATOX
1800-VENENO (836366)
02-2905162
02-2900355

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación SGA de la sustancia o mezcla

Clasificación acorde a la Directiva 1999/45/EC [DPD] : Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo a la Directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.
Clasificación : No clasificado

Este producto no contiene en su composición ingredientes peligrosos en cantidades que deban ser reportados en esta sección y que estén clasificados como productos peligrosos para la salud y/o el medio ambiente.

2.2 Elementos de la Etiqueta SGA

Pictogramas de Peligro : Ninguno aplicable
Frase o Palabra (GHS-US) : Ninguno aplicable

Adhesivo C-8315

Declaraciones de Peligro : Ninguno aplicable
Declaraciones de Precaución : Ninguno aplicable
(GHS-US)

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación : Ninguno conocido

3. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

SUSTANCIA	CAS °N	%	LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL	
			TLV	TLV-TWA
Polímero de Poli vinil Acetato	No disponible	40 - 60	No conocido	No conocido
Agua	7732-78-5	60 - 40	No aplica	No aplica

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Primeros auxilios necesarios

Contacto con ojos : Chequear y remover cualquier lente de contacto. Lavar con abundante agua. Dar atención médica si ocurre irritación.

Inhalación : Colocar a la persona expuesta a aire fresco. Dar atención médica si ocurre irritación.

Contacto con piel : Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Dar atención medica si se desarrolla irritación.

Ingestión : Lavar la boca con agua. Dar atención medica si aparecen síntomas.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Contacto con ojos : Ningún síntoma específico conocido.

Inhalación : Ningún síntoma específico conocido.

Contacto con piel : Ningún síntoma específico conocido.

Ingestión : Ningún síntoma específico conocido.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas al médico : Tratar de acuerdo a los síntomas.

Tratamiento específico : Ninguno recomendado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable : No

Punto de inflamación, ° C. : No determinado

Temperatura de auto ignición, °C : No determinado

Límite superior de inflamabilidad, % : No determinado

Límite inferior de inflamabilidad, % : No determinado

Adhesivo C-8315

5.1 Medios de extinción apropiados

- Adecuados** : Debido a la gran cantidad de agua contenido en el producto, puede ser combustible solo después de una deshidratación parcial o completa. Use un agente extinguidor apropiado para el caso de un fuego circundante.
- Inadecuados** : No conocidos

5.2 Peligros específicos del producto químico

- Peligros de la sustancia o mezcla** : Asegurarse de usar un respirador aprobado/certificado o equivalente.
- Productos peligrosos por descomposición térmica** : Pueden incluir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

- Acciones de protección especial para bomberos** : Ninguna recomendada.
- Equipo de protección especial para bomberos.** : Asegurarse de usar un respirador aprobado/certificado o equivalente.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones a Personal, Equipo de Protección y Procedimiento de Emergencia

- Precauciones personal de no emergencia** : Peligro de resbalar en producto derramado. Usar EPP adecuado (ver sección 8).
- Precauciones para personal de emergencia** : Atender a sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados y EPP especial requerido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado y el contacto con el suelo, vías de agua, drenajes y alcantarillado.

6.3 Métodos y Materiales para contención y limpieza de vertidos

- Pequeños derrames** : Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor apropiado para disposición de residuos.
- Grandes derrames** : Detener la fuga si no hay riesgo. Retirar los envases del área derramada. Contener y recolectar el derrame con material absorbente no combustible, por ejemplo, tierra, arena vermiculita o tierra diatomea y colocar en un contenedor para

Adhesivo C-8315

su disposición acorde a las regulaciones locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado. Evitar contacto con ojos, piel o ropa
- Consejos de higiene personal ocupacional** : No comer, beber o fumar en lugares donde se manipula este producto. Además, lavarse las manos y retirarse el EPP antes de realizar estas actividades.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento seguro.** : Mantener en el envase original o en un material alterno aprobado y compatible. Mantener en envases bien cerrados, en un área ventilada y fresca y alejado del calor y luz solar directos.

- Otras precauciones** : Ninguna precaución adicional.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de Control

- Límites de exposición ocupacional** : Se desconocen el límite de exposición.

- Procedimiento recomendado para monitoreo** : El monitoreo no es requerido.

8.2 Controles técnicos apropiados Controles de ingeniería apropiados

- : No hay requerimientos especiales. Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del trabajador a los contaminantes aerotransportados.

8.3 Medidas de protección individual, EPP

- Protección de ojos/cara** : Gafas de seguridad.
- Protección de las manos** : Guantes de PVC.
- Protección de vías respiratorias** : No se requiere alguna especial
- Peligros térmicos** : No se requiere alguna especial
- Medidas de higiene** : Asegure tener estaciones de duchas y lavaojos cerca del área de trabajo.
Evitar contacto con ojos, piel o ropa.
Lavarse las manos, antebrazos y cara después de manipular productos químicos, antes de comer o fumar. También después de la jornada de trabajo.
- Controles de exposición ambiental** : No se requiere alguna especial

Adhesivo C-8315

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco
Olor	: Leve olor
Punto de fusión/punto de congelación, °C	: No disponible
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición, °C	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: No disponible
Punto de inflamación, °C	: No disponible
Temperatura de ignición espontánea, °C	: No disponible
Temperatura de descomposición, °C	: No disponible
pH	: 6.0 – 7.0
Viscosidad dinámica, mPa.s	: 12000-16000
Viscosidad cinemática, mm ² /s	: No disponible
Solubilidad	: Fácilmente soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (valor logarítmico)	: No disponible
Presión de vapor a 20°C, mm Hg	: No disponible
Densidad y/o densidad relativa	: 1.10 g/cm ³
Densidad de vapor relativa, vs aire	: Más pesado
Características de las partículas	: No disponible
Tasa de evaporación, vs butil acetato	: No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	: El producto es estable
10.2 Estabilidad química	: No se produce polimerización.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ningún dato específico.
10.4 Condiciones que se deben evitar	: Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: El contacto con bórax produce gelación del producto.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento no se producen productos peligrosos.
10.7 Polimerización peligrosa	: No se produce.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información de efectos toxicológicos

Adhesivo C-8315

Toxicidad aguda	: Efectos no conocidos
Corrosión/irritación cutáneas	: Efectos no conocidos
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Efectos no conocidos
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Efectos no conocidos
Mutagenicidad en células germinales	: Efectos no conocidos
Carcinogenicidad	: Efectos no conocidos
Toxicidad para la reproducción	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única	: Efectos no conocidos
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas	: Efectos no conocidos
Peligro por aspiración	: Efectos no conocidos

11.2 Información sobre las posibles vías de exposición

Contacto con los ojos	: Ninguno conocido.
Inhalación	: Ninguno conocido.
Contacto con la piel	: Ninguno conocido.
Ingestión	: Ninguno conocido.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: Ninguno conocido.
Inhalación	: Ninguno conocido.
Contacto con la piel	: Ninguno conocido.
Ingestión	: Ninguno conocido.

11.3 Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos agudos potenciales sobre la salud

Contacto con los ojos	: Ninguno conocido.
Inhalación	: Ninguno conocido.
Contacto con la piel	: Ninguno conocido.
Ingestión	: Ninguno conocido.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Carcinogénesis	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la Fertilidad	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos por sobreexposición

Contacto con los ojos	:	Ninguno conocido.
Inhalación	:	Ninguno conocido.
Contacto con la piel	:	Ninguno conocido.
Ingestión	:	Ninguno conocido.

11.4 Medidas numéricas de toxicidad (estimaciones de toxicidad aguda)

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

12.1 Toxicidad

Ecología en general	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ecología en aire	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ecología en agua	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad : Ninguna información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación : Ninguna información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (Koc)	:	No disponible.
Movilidad	:	No disponible.

12.5 Otros efectos adversos : Ninguna información disponible

12.6 Comportamiento en plantas de tratamiento : Se tiene experiencia en el tratamiento de aguas residuales generadas en la manipulación del producto.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

Manejo y eliminación de desechos : La generación de residuos debe ser evitada o minimizada en lo posible.
La disposición de este producto debe realizarse de acuerdo a las leyes locales y sus enmiendas.

Manejo y eliminación de envases contaminados : Entregar a un reciclador /incinerador autorizado.

Catálogo de residuos Europeo : 08 04 10 residuos de adhesivos y selladores

Adhesivo C-8315

(EWC). distintos de los especificados en el código 08 04
09.
Residuo peligroso : No

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera ADR/RID	Transporte fluvial ADN	Transporte aéreo IATA	Transporte marítimo IMDG
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-
Grupo de embalaje/envasado si aplica	-	-	-	-
Peligros ambientales (Contaminante marino)	No	No	No	No
Precauciones especiales para usuarios durante el transporte	-	-	-	-
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC	-	-	-	-

15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

Regulaciones que apliquen

La clasificación y etiquetado has sido determinados de acuerdo a las directivas EU 67/548/ EEC y 1999/45/ EC (incluido enmiendas) y tomadas en cuenta para su uso intencional.

15.1. US Regulaciones Federales	:	Información no disponible
15.2. Regulaciones Internacionales		
Regulaciones EU		
Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH). -Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización. -Sustancias altamente preocupantes	:	Ninguno de los componentes esta listado
Anexo XVII Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos.	:	No aplicable
Otras Regulaciones de la EU		
Inventario de Europa	:	Todos los componentes están listados o son exentos.

Adhesivo C-8315

16. OTRA INFORMACION

Texto íntegro de acrónimos y abreviaturas	:	DPD = Directiva de preparados peligrosos [1999/45/CE] PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa DNEL = Nivel de No Efecto Derivado PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina).
Frases de Riesgo	:	Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación EU.
Clasificación NFPA		
Salud		1
Inflamabilidad		0
Reactividad		0
Código HMIS para EPP		
HMIS		C

Elaborado por	:	Bagner Villacis
Fecha de elaboración	:	19/09/2018

Si bien INTERQUIMEC S.A supone que los datos contenidos en el presente documento son precisos y provienen de fuentes calificadas, los mismos no deben interpretarse como garantía de representación, por los cuales INTERQUIMEC S.A no asume responsabilidad civil. Los datos aquí contenidos se ofrecen para que el usuario los tenga en cuenta, los investigue y los verifique. El usuario debe determinar que cualquier uso de estos datos y de esta información esté de acuerdo con las leyes y normas locales.