



# HAYCE

## HOJA DE SEGURIDAD

Revisión: 01

Fecha: 09/09/2021

---

### SECCION I - Identificación De La Compañía Y Producto

---

HAYCE CONSTRUCCIONES S.R.L.

Tel.:+ 54 9 11 3395-2000

Email: [info@hayce.com](mailto:info@hayce.com)

Línea de Producto: RECSASEAL S164 W

Tipo De Producto: ISOCIANATOS

---

### SECCION II – Composición Química

---

Difenilmetano-isocianato Modificado	mín.	40%
Homólogos de difenilmetano-isocianato	máx.	50%
Plastificantes		10%

---

### SECCION III – Riesgos Para La Salud

---

Vías de Exposición: Contacto con los ojos

Contacto con la Piel

Ingestión

Inhalación

Riesgos Específicos: Contacto con ojos y piel puede causar irritación. Repetidos contactos mínimos con la piel causan sensibilización. Exposiciones al vapor puede causar irritación. En ojos, pulmones y membrana mucosa. Repetidas inhalaciones de pequeñas cantidades de vapor puede causar sensibilización respiratoria y asma.

Rutas primarias de entrada: Inhalación, absorción de la piel.

---

### SECCION IV – Primeros Auxilios

---

Contacto Con Los Ojos: En caso de contacto lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, **consulte con URGENCIA al Médico.**

Contacto con la piel: Limpiar el exceso sobre la piel y lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos por lo menos. Si la irritación persiste consulte al Médico.

Inhalación: Si se producen síntomas de ahogo trasladar al afectado al aire libre, aplique oxígeno y **llame URGENTE a un Médico.**

Ingestión: NO inducir al vómito, **consultar un Médico con URGENCI**



+ 54 9 11 3395 2000



[www.hayce.com](http://www.hayce.com)



[info@hayce.com](mailto:info@hayce.com)



# HAYCE

---

## SECCION V – Datos De Fuego Y Extinción

---

Punto de Flash: > 200 °C  
Inflamabilidad: Límite Inferior: No determinadas  
Límite Superior: No determinadas  
Temperatura de autoignición: >400  
Extinción Del Fuego: Dióxido De Carbono, Polvo Químico, Espuma Resistente Al Alcohol.  
Productos De Combustión: Oxido de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores de isocianato.  
Equipo De Protección Personal De Lucha Contra Incendio: Utilizar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora.  
Riesgos Específicos De Incendio o Explosión: Mantiene la combustión, las personas expuestas a los gases de combustión deben ser evacuadas.

---

## SECCION VI - Información Sobre Medio Ambiente Y Residuos

---

En caso de derrames, contener con algún producto absorbente juntar con palas en recipientes abiertos, mantener el área del derrame y los recipientes bien ventilados.  
Evitar el contacto con el suelo, aguas superficiales o aguas subterráneas.  
Lavar el área afectada con abundante agua y jabón.  
Los residuos generados (agua de limpieza, material absorbente, trapos, etc) deben ser tratados por incineración de acuerdo a las leyes vigentes en cada lugar de uso.

---

## SECCION VII – Almacenaje Y Manipulación

---

Mantener los envases bien cerrados, el material es higroscópico, la humedad puede generar el endurecimiento del material haciéndolo inutilizable. La temperatura de almacenaje debe oscilar entre 18-41 °C.  
Utilizar elementos de protección personal para manipular estos productos que deben ser considerados como riesgosos su uso debe hacerse en condiciones razonables de cuidado y limpieza.

---

## SECCION VIII – Información Sobre Protección Personal

---

Medidas de orden técnico: Una buena ventilación en el lugar de trabajo será suficiente para mantener los niveles de vapores debajo de los límites de exposición.  
Protección Respiratoria: Es necesario el uso de protección respiratoria adecuada en lugares con mala ventilación.  
Protección De Piel: Usar guantes impermeables al producto, usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo.

**LAVARSE BIEN CON AGUA Y JABON DESPUÉS DE LA TAREA Y ANTES DE COMER, BEBER O FUMAR.**

Protección Ocular: Usar gafas de seguridad.



+ 54 9 11 3395 2000



[www.hayce.com](http://www.hayce.com)



[info@hayce.com](mailto:info@hayce.com)



# HAYCE

---

## SECCION IX – Datos Físicos

---

Apariencia:	Líquido viscoso
Color:	marrón intenso
Punto De Ebullición:	Descompone a 270 °C
Viscosidad Brookfield 25°C:	100-500 mPas
Isocianato Reactivo:	25-33 %
Presión De Vapor:	< 0.0001
Densidad de vapor (aire=1):	8.5

---

## SECCION X – Datos De Reactividad Y Estabilidad

---

Estabilidad: El material es estable bajo las condiciones recomendadas. Mantener alejado de la humedad. Almacenar en lugar seco a temperaturas entre 18-40 °C.

Incompatibilidad: Agua, ácidos, bases, alcoholes, oxidantes fuertes. La reacción con agua, genera calor, vapores de CO<sub>2</sub> y ureas el efecto combinado del CO<sub>2</sub> y la temperatura elevada pueden producir suficiente presión para romper recipientes cerrados.

Productos de Descomposición Peligrosa: Vapor y niebla de isocianatos, dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cianuros de hidrógeno.

---

## SECCION XI - Información De Toxicidad

---

No hay datos sobre toxicología aguda en estos materiales, sin embargo, el TDI puede causar irritación y potencial sensibilización.

---

## SECCION XII - Información Ecológica

---

Datos de ecotoxicidad: No se dispone de información

---

## SECCION XIII - Manejo De Desechos

---

Manejo de los desechos: Se puede incinerar si la legislación local lo permite, o disponer a confinamiento.

No permitir descarga en desagües.

Manejo del envase: No lo distribuya, ni destine a otro uso estando vacío, excepto para el almacenamiento o embarque del producto original. Se recomienda su destrucción para evitar su reutilización o si la legislación local lo permite su limpieza por operador habilitado efectuando un correcto manipuleo de los residuos.

No descargar en sistemas de acueductos o alcantarillado

Los residuos generados deben ser tratados por incineración de acuerdo a las leyes vigentes en cada lugar de uso.



+ 54 9 11 3395 2000



[www.hayce.com](http://www.hayce.com)



[info@hayce.com](mailto:info@hayce.com)



# HAYCE

---

## SECCION XIV - Información Para El Transporte

---

Transporte Terrestre: MERCOSUR Acuerdo de facilitación para el transporte de mercancías peligrosas. (Argentina Resol. 195/97)

---

## SECCION XV - Información Sobre Regulaciones

---

Comunidad Económica Europea:



Irritante  
Irritant  
Irritant

Xi

Irritante



Tóxico  
Toxic  
Toxique

T

Tóxico

Símbolo de la CEE

Frases De Peligro (P) De LA CEE

(R14) Reacciona violentamente con el agua. (R20) Nocivo por inhalación. (R37) Irrita las vías respiratorias. (R38) Irrita la piel.

Frases De Seguridad (S) De La CEE

(S6b) Consérvase en nitrógeno. (S20) No comer ni beber durante su utilización. (S38) En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. (S41) En caso de incendio y/o explosión no respire los humos.

Estados Unidos:

De acuerdo con NFPA Asociación para la protección contra el fuego de los Estados Unidos de América. Tasación:

Salud: 2

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 2

La reacción con agua genera calor y genera dióxido de carbono.

---

## SECCION XVI - Otras Informaciones

---

El paciente debe permanecer siempre con calma, sin sentir frío ni calor. Después de restablecidas las condiciones de trabajo, descontaminar el equipo protector.

Argentina:

Hospital Posadas	Te.: 4658-3001 / 07
Bomberos	Te.: 100
Centro de intoxicaciones	Te.: 4962-2247 / 6666
Policía	Te.: 101
Emergencias ecológicas	Te.: 105
S.A.M.E.	Te.: 107
Defensa civil	Te.: 103

**Nota:** La información presente es dada de buena fe y contiene el máximo de nuestro conocimiento, pero ninguna garantía expresa o implícita es otorgada. La información presente es dada de buena fe y contiene el máximo de nuestro conocimiento, pero ninguna garantía expresa o implícita es otorgada.



+ 54 9 11 3395 2000



[www.hayce.com](http://www.hayce.com)



[info@hayce.com](mailto:info@hayce.com)