

## Hoja de datos de seguridad Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto** : Hi Sol 15

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Químico industrial

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

**Compañía** : Univar Solutions USA

**Dirección** : 3075 Highland Pkwy Suite 200  
Downers Grove, IL 60515

**Teléfono de emergencia:**

Transport North America: CHEMTREC (1-800-424-9300)

CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

**Información adicional:** : Parte responsable: Departamento de cumplimiento de productos

E-mail: SDSNA@univarsolutions.com

Solicitudes para la SDS: 1-855-429-2661

Website: www.univarsolutions.com

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación SGA**

Líquidos inflamables : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Peligro de aspiración : Categoría 1

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.  
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.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
**Almacenamiento:**  
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

#### Otros peligros

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

No. CAS	Nombre químico	Por ciento en peso
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	90 - 100
91-20-3	**Naphthalene	5 - 10
526-73-8	**Benzene, 1,2,3-trimethyl-	5 - 10
95-63-6	**1,2,4-trimethylbenzene	5 - 10
25340-17-4	**Benzene, diethyl-	1 - 5

La concentración real se retiene como secreto comercial  
Any Concentration shown as a range is due to batch variation.

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Los síntomas de intoxicación pueden aparecer varias horas después.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar vómitos sin consejo médico.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Se sospecha que provoca cáncer.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo  
Espuma
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

Productos de combustión peligrosos	: Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Sulfuro de hidrógeno óxidos de azufre Ácido sulfúrico Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Consejos para una manipulación segura	: Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.  
 Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.  
 Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
 Observar las indicaciones de la etiqueta.  
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No. CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	TWA	500 ppm 2,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
91-20-3	**Naphthalene	TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	15 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		STEL	15 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		PEL	0.1 ppm 0.5 mg/m <sup>3</sup>	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
526-73-8	**Benzene, 1,2,3-trimethyl-	TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		PEL	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	California permissible exposure

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

				limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
95-63-6	**1,2,4-trimethylbenzene	TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		PEL	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
25340-17-4	**Benzene, diethyl-	TWA	5 ppm	US WEEL

#### Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda una ventilación local y general para mantener las exposiciones de vapor por debajo de los límites recomendados. En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire contra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada.

#### Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido  
Color : Claro, Sin color

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

Olor	: aromático, similar a un hidrocarburo, dulce
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Freezing Point (Punto de fusión/ punto de congelación)	: < -50 - -18 °C (-58 - -0.40 °F)
Freezing Point (Temperature de escurrimiento)	: < -40 - -23.33 °C (-40 - -9.99 °F)
Boiling Point (Punto /intervalo de ebullición)	: 160 - 230 °C (320 - 446 °F)
Punto de inflamación	: 62 - 74 °C (144 - 165 °F) Método: Copa cerrada Tag
Tasa de evaporación	: < 1 (Acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: 6 - 6.4 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 0.7 - 0.9 %(v)
Presión de vapor	: < 10 mmHg @ 20 °C (68 °F)
Densidad relativa del vapor	: < 4.8 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: 0.8 - 1 @ 15 °C (59 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	: 0.8 - 1 gcm <sup>3</sup> @ 15 °C (59 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: despreciable
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: 3.3 - 4.5 @ 25 °C (77 °F)
Temperatura de auto-inflamación	: 445 - 510 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 0.8 - 2 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C (68 °F)

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

tarse	de ignición.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes Ácidos Plástica
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

#### 64742-94-5:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): > 5.28 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: gas Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria: No se clasifica debido a la falta de datos.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

<b>IARC</b>	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos
	91-20-3 <span style="float: right;">**Naphthalene</span>

<b>OSHA</b>	Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.
-------------	---

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

**NTP** Razonablemente previsto como cancerígeno humano  
91-20-3 \*\*Naphthalene

#### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Componentes:

##### **64742-94-5:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.

Los disolventes pueden desengrasar la piel.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### **64742-94-5:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2 - 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.4 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : NOEL (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

EL50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1 - 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEL (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.48 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d
- Toxicidad acuática aguda-Valoración : Tóxico para los organismos acuáticos.
- Toxicidad acuática crónica-Valoración : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

##### Componentes:

##### **91-20-3:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.4 (25 °C)  
pH: 7 - 7.5

##### **526-73-8:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

##### **95-63-6:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

##### Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances  
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.  
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions  
ChemCare: 1-800-637-7922.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT (Department of Transportation):**  
UN1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., CBL, III

**IATA (International Air Transport Association):**  
UN3082, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p., 9, III

**IMDG (International Maritime Dangerous Goods):**  
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, Flash Point:62 - 74 °C(144 - 165 °F)

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

##### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
**Naphthalene	91-20-3	100	1000
**Benzene	71-43-2	10	100000

##### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Peligro de aspiración  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

91-20-3                   \*\*Naphthalene  
95-63-6                   \*\*1,2,4-trimethylbenzene

##### Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):.

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

91-20-3           \*\*Naphthalene

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

#### Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

91-20-3           \*\*Naphthalene  
71-43-2           \*\*Benzene

Los siguientes Químicos Peligrosos se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3:

91-20-3           \*\*Naphthalene  
71-43-2           \*\*Benzene

Este producto contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

91-20-3           \*\*Naphthalene

Este producto contiene los siguientes contaminantes prioritarios relacionados con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos:

91-20-3           \*\*Naphthalene


#### Massachusetts Right To Know

98-06-6           \*\*Butylbenzene, tert-  
105-05-5          \*\*1,4-Diethylbenzene  
91-20-3           \*\*Naphthalene  
95-63-6           \*\*1,2,4-trimethylbenzene  
141-93-5          \*\*Benzene, 1,3-diethyl-  
71-43-2           \*\*Benzene

#### Pennsylvania Right To Know

64742-94-5       Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.  
98-06-6           \*\*Butylbenzene, tert-  
527-53-7          \*\*Benzene, 1,2,3,5-tetramethyl-  
95-93-2           \*\*Benzene, 1,2,4,5-tetramethyl-  
105-05-5          \*\*1,4-Diethylbenzene  
488-23-3          \*\*1,2,3,4-Tetramethylbenzene  
91-20-3           \*\*Naphthalene  
526-73-8          \*\*Benzene, 1,2,3-trimethyl-  
1074-43-7         \*\*3-Propyltoluene  
95-63-6           \*\*1,2,4-trimethylbenzene  
496-11-7          \*\*1H-Indene, 2,3-dihydro-  
25340-17-4        \*\*Benzene, diethyl-  
141-93-5          \*\*Benzene, 1,3-diethyl-  
98-82-8           \*\*Cumene  
71-43-2           \*\*Benzene

#### California Prop 65

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo \*\*Naphthalene, \*\*Cumene, \*\*Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y \*\*Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a

# Hoja de datos de seguridad

## Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

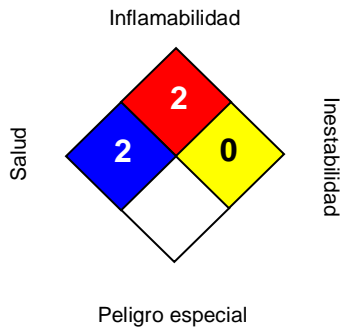
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

- TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
- AIIC : En o de conformidad con el inventario
- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- ENCS : En o de conformidad con el inventario
- KECI : En o de conformidad con el inventario
- PICCS : En o de conformidad con el inventario
- IECSC : En o de conformidad con el inventario
- NZIoC : En o de conformidad con el inventario

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>3*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
 2 = Mediano, 3 = Alto  
 4 =Extremo, \* = Crónico

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) [SDSNA@univarsolutions.com](mailto:SDSNA@univarsolutions.com).

**Fecha de revisión** : 02/03/2025

**Legado de la SDS:** : R0000563, 100000003776

**Número del material:**

## Hoja de datos de seguridad

### Hi Sol 15

Versión 1.14

Fecha de revisión: 02/03/2025

16218968, 16157907, 16216535, 16192775, 16187756, 16180604, 16128575, 16121338, 16055889, 16055888, 16055887, 16055893, 16055892, 16055891, 16055895, 16055894, 16055890, 20048, 16061585, 16062036, 16048517, 772112, 763281, 716836, 699272, 671977, 623617, 554314, 554216, 554123, 554082, 554055, 554209, 547133, 547290, 70875, 69932, 53760, 102691, 102356, 86518, 53213, 53538, 69594, 70141, 87250, 86299, 103198, 102839, 127682, 508205, 506889, 20044, 20043, 20047, 20046, 20045

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50	Lethal Concentration 50%		