

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 1 de 9

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

AMIDOL

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**Agente de limpieza.  
Sólo para uso profesional.**Usos desaconsejados**

No hay información disponible.

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

Compañía:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Calle:	Taunusstraße 19	
Población:	D-80807 München	
Teléfono:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
Correo elect.:	info@dr-schnell.de	
Persona de contacto:	Josef Feuerstein	Teléfono: +49/89/350608-46
Correo elect.:	sdb@dr-schnell.de	
Página web:	www.dr-schnell.de	
Departamento responsable:	Labor	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3. Otros peligros**

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 2 de 9

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)			75 - < 80 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
67-63-0	propan-2-ol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro. Proporcionar aire fresco.  
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.  
Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro.  
En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.  
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.  
Llevar también la hoja de datos.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.  
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Si estuviesen presentes se observarán los síntomas y efectos mencionados en el apartado 11 o bien en las caminos de toma en el apartado 4.1 con retraso.

Pueden causar los siguientes síntomas:

Irritación ocular

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

Ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos al sistema nervioso central.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Chorro de agua de aspersión. / Espuma. / Dióxido de carbono (CO2). / Extintor de polvo.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 3 de 9

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión peligrosos  
 Óxidos de carbono  
 Óxidos de azufre.  
 Oxidos nítricos (NOx).  
 Productos pirólisis, tóxico.  
 Mezclas vapor/aire inflamables

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.  
 Refrigerar los recipientes peligrosos con agua.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Eliminar toda fuente de ignición. No fumar.  
 Asegurar una ventilación adecuada.  
 Evitar todo contacto con ojos y piel.  
 Si fuese necesario Tenga cuidado, peligro de resbalamiento

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).  
 No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.  
 Si accediese a aguas superficiales, a la canalización o penetrase en el suelo informe a la autoridad competente.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
 Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

**6.4. Referencia a otras secciones**

Véase el punto 13, así como el equipo de protección personal en el punto 8.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Adicionalmente a los datos indicados aquí, también hay datos relevantes en los apartados 8 y 6.1.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Evitar la formación de niebla de aceite  
 Asegurar una ventilación adecuada.  
 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
 No calentar hasta temperaturas cercanas al punto de ignición  
 Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
 Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.  
 Tener en cuenta las instrucciones para el uso.  
 Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.  
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

No almacenar el producto en las zonas de paso ni en las escaleras.  
 Almacenar el producto únicamente en el embalaje original y bien cerrado.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 4 de 9

Proteger de la luz del sol.  
Almacenar en un lugar seco.

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.  
Se puede conseguir con aspiración o con aire residual.  
Si se excede el valor límite para los puestos de trabajo (TLV) Utilizar protección respiratoria apropiada.  
Solamente tiene vigencia si se indican los valores límite de exposición.

**Medidas de higiene**

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara**

Recomendación: Gafas de protección herméticas. (EN 166)

**Protección de las manos**

Usar guantes de protección resistentes a las sustancias químicas (EN 374).  
Si fuese necesario  
Usar guantes de protección de nitrilo (EN 374).  
Usar guantes de protección de neopreno (EN 374).  
Guantes de protección de vitón (EN 374)  
Se recomienda el uso de crema para las manos.

No se han realizado pruebas.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Usar ropa de protección laboral (p.ej. zapatos de seguridad EN ISO 20345, ropa de trabajo de manga larga)

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.  
Si se excede el valor límite para los puestos de trabajo (TLV) Filtro A2 P2 (EN 14387), color identificativo marrón, blanco

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 5 de 9

El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: líquido/a  
 Color:  
 pH: no determinado

**Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado  
 Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado  
 Punto de inflamación: no determinado

**Inflamabilidad**

Sólido: no determinado  
 Gas: no determinado

**Propiedades explosivas**

no determinado

Límite inferior de explosividad: no determinado  
 Límite superior de explosividad: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado  
 Gas: no determinado

**Propiedades comburentes**

no determinado

Presión de vapor: no determinado  
 Presión de vapor: no determinado  
 Densidad: 0,85 g/cm<sup>3</sup>  
 Densidad aparente: no determinado  
 Solubilidad en agua: parcialmente

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado  
 Viscosidad dinámica: no determinado  
 Viscosidad cinemática: >20,5 mm<sup>2</sup>/s  
 Densidad de vapor: no determinado  
 Contenido en disolvente: no determinado

**9.2. Otros datos**

Mezclabilidad: no determinado  
 Solubilidad en medios grasos (g/l): no determinado  
 Conductividad: no determinado  
 Tensión de superficie: no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 6 de 9

**10.1. Reactividad**

Véase también apartados 10.2 a 10.6.  
El producto no fue examinado.

**10.2. Estabilidad química**

Véase también apartados 10.1 a 10.6.  
Con un manejo y almacenamiento correctos es estable.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Véase también apartados 10.1 a 10.6.  
No se descompone si lo utiliza de acuerdo con las especificaciones.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Véase el punto 7.  
Calentamiento, llama libre, fuentes ígneas  
Proteger de la humedad.

**10.5. Materiales incompatibles**

Véase el punto 7.  
Evitar el contacto con oxidativos fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Véase también apartados 10.1 a 10.5.  
Véase el punto 5.3.  
No se descompone si lo utiliza de acuerdo con las especificaciones.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Información detallada sobre los posibles efectos en la salud véase apartado 2.1 (Clasificación).

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	DL50 5280 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 12800 mg/kg	Conejo		
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 30 mg/l	Rata		

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 7 de 9

**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.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Información más detallada sobre los efectos medio ambientales, véase apartado 2.1 (Clasificación).

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
67-63-0	propan-2-ol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades.

Planta de combustión ejemplar apta.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

200130 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

**Eliminación de envases contaminados**

Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades.

Vaciar el recipiente por completo.

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 8 de 9

Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	no aplicable

**Transporte fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	no aplicable

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	no aplicable

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	no aplicable
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	no aplicable

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Si no se ha especificado otra cosa, hay que tener en cuenta las medidas generales para realizar un transporte seguro.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): ~6,1 %

**Indicaciones adicionales**

Clasificación y etiquetado, véase apartado 2º  
Observar la ordenanza de productos químicos ChemV.



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**AMIDOL**

Fecha de revisión: 01.03.2018

Código del producto: 70157\_CLP

Página 9 de 9

Observar la ordenanza de reducción de riesgos de productos químicos ChemRRV .

Observar la ordenanza de protección del aire, LRV.

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Puntos revisados: 1, 2 , 8, 13, 16

**Abreviaturas y acrónimos**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Indicaciones adicionales**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

**Usos identificados**

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Amidol	-	10, 0	14, 21, 35	5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 15	2, 8a	-	-	62

LCS: Fases del ciclo de vida

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*