

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Potassium hydroxide solution
FDS-número : 000000021660
Tipo de producto : Mezcla
Observaciones : SDS de conformidad con el artículo 31 de la normativa (EC) 1907/2006.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Reactivos para laboratorio
Usos desaconsejados : ninguno(a)

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

Compañía	: Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Alemania	Solstice Advanced Materials US, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Teléfono	: (49) 5137-999 0	
Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con:	: SafetyDataSheet@solstice.com	

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
: Centro de Toxicología:
Spain: 34915620420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

Líquidos inflamables Categoría 2

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación cutánea Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H225
H315
H319
H412Líquido y vapores muy inflamables.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo para los organismos acuáticos,
con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: P210

Mantener alejado del calor, de
superficies calientes, de chispas, de
llamas abiertas y de cualquier otra
fuente de ignición. No fumar.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/equipo de protección
para los ojos/ la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LA
PIEL: Lavar con abundante agua.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS
OJOS: Aclarar cuidadosamente con
agua durante varios minutos. Quitar las
lentes de contacto, si lleva y resulta
fácil. Seguir aclarando.
EN CASO DE exposición manifiesta oP273
P280

P302 + P352

P305 + P351 + P338

P308 + P313

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

presunta: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Este producto es una mezcla. La información sobre el peligro para la salud se basa en sus componentes.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre químico	No. CAS No. Índice Número de registro REACH No. CE	Clasificación 1272/2008	Concentración	Observaciones
Etanol; alcohol etílico	64-17-5 603-002-00-5 01-2119457610-43 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 80\%$ - $\leq 90\%$	Eye Irrit. 2; H319: $\geq 50\%$
Tolueno	108-88-3 601-021-00-3 01-2119471310-51 203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373; Inhalación Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	$< 3\%$	
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 215-181-3	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302; Oral Skin Corr. 1A; H314	$\geq 0,5\%$ - $< 2\%$	Skin Corr. 1A; H314: $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314:2 - $< 5\%$ Skin Irrit. 2; H315:0,5 - $< 2\%$

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

hidrazina	302-01-2 007-008-00-3 206-114-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 2; H330; Inhalación Acute Tox. 3; H301; Oral Acute Tox. 3; H311; Cutáneo Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1 %	Eye Irrit. 2; H319:0,5 - < 2 % M(Aquatic Acute) = 10 M(Aquatic Chronic) = 10 Skin Irrit. 2; H315:3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319:3 - < 10 % Skin Corr. 1B; H314:>= 10 %
-----------	---------------------------------------	---	---------	--

Los restantes componentes de este producto son no peligrosos o están presentes en concentraciones por debajo de los límites notificables.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:

El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal. Retire a la persona de la zona peligrosa. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Inhalación:

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos:

Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Proteger el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingestión:

Si se ha ingerido, dar a beber agua. Llame inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

sin datos disponibles

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

sin datos disponibles

Consulte la sección 11 para obtener información detallada acerca de los síntomas y los efectos sobre la salud. :

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Spray de agua

Espuma

Dióxido de carbono (CO₂)

Polvo extintor

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Fácilmente inflamable.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:

Óxidos de carbono

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Proveer de ventilación adecuada. Evacuar el personal a zonas seguras. Llevar equipo de protección. Impedir que se acerquen personas no protegidas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No debe liberarse en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Empapar con material absorbente inerte.
Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

Disponer de aspiración en el lugar de emisión. Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Medidas de higiene:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

Protección preventiva para la piel recomendada Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

no se dispone de datos adicionales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	Base / Valore	Valor / Forma de exposición	Factor de excedencia	Observaciones
Etanol; alcohol etílico	VLA (ES) STEL	1.910 mg/m3 1.000 ppm		
Tolueno	EU ELV STEL	384 mg/m3 100 ppm		Indicativo
Tolueno	EU ELV TWA	192 mg/m3 50 ppm		Indicativo
Tolueno	EU ELV SKIN_DES			Se puede absorber por la piel.
Tolueno	VLA (ES) TWA	192 mg/m3 50 ppm		
Tolueno	VLA (ES) SKIN_DES			Se puede absorber por la piel.
Tolueno	VLA (ES) STEL	384 mg/m3 100 ppm		



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

Hidróxido de potasio; potasa cáustica	VLA (ES) STEL	2 mg/m3		
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	VLA (ES)			Repertoriado

VLA (ES) - Valores Límites Ambientales
STEL - Valor límite de exposición a corto plazo
EU ELV - UE Valores límite indicativos de exposición ocupacional
TWA - Media de tiempo de carga
EU ELV - UE Valores límite indicativos de exposición ocupacional
SKIN_DES - designación de la piel:
VLA (ES) - Valores Límites Ambientales
-

Valor DNEL/ PNEC

Componente	Uso final/ impacto	Duración de la exposición	Valor	Vía de exposición	Observaciones
Etanol; alcohol etílico	Trabajadores / Aguda - efectos locales		1900 mg/m3	Inhalación	
Etanol; alcohol etílico	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		343mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
Etanol; alcohol etílico	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		950 mg/m3	Inhalación	
Etanol; alcohol etílico	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		114 mg/m3	Inhalación	
Etanol; alcohol etílico	Consumidores / Aguda - efectos locales		950 mg/m3	Inhalación	
Etanol; alcohol etílico	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		206mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
Etanol; alcohol etílico	Consumidores / A largo plazo		87mg/kg bw/d	Ingestión	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

	- efectos sistémicos				
Tolueno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		8,13mg/kg bw/d	Ingestión	
Tolueno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		226mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
Tolueno	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		384mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
Tolueno	Consumidores / Aguda - efectos locales		226 mg/m3	Inhalación	
Tolueno	Trabajadores / Aguda - efectos locales		384 mg/m3	Inhalación	
Tolueno	Consumidores / Aguda - efectos sistémicos		226 mg/m3	Inhalación	
Tolueno	Trabajadores / Aguda - efectos sistémicos		384 mg/m3	Inhalación	
Tolueno	Trabajadores / A largo plazo - efectos locales		192 mg/m3	Inhalación	
Tolueno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		56,5 mg/m3	Inhalación	
Tolueno	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		192 mg/m3	Inhalación	
Hidróxido de potasio;	Trabajadores /		1 mg/m3	Inhalación	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

potasa cáustica	A largo plazo - efectos locales				
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	Consumidores / A largo plazo - efectos locales		1 mg/m3	Inhalación	
hidrazina	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		0,013 mg/m3	Inhalación	
hidrazina	Trabajadores / Aguda - efectos sistémicos		0,133 mg/m3	Inhalación	
hidrazina	Trabajadores / A largo plazo - efectos locales		0,013 mg/m3	Inhalación	
hidrazina	Trabajadores / Aguda - efectos locales		0,133 mg/m3	Inhalación	
hidrazina	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		0,0064 mg/kg	Ingestión	

Componente	Compartimento medioambiental / Valor	Observaciones
Etanol; alcohol etílico	Agua dulce: 0,96 mg/l	
Etanol; alcohol etílico	Agua de mar: 0,79 mg/l	
Etanol; alcohol etílico	Sedimento de agua dulce: 3,6 mg/kg	
Etanol; alcohol etílico	Suelo: 0,63 mg/kg	
Tolueno	Agua dulce: 0,68 mg/l	
Tolueno	Sedimento de agua dulce: 16,39 mg/kg	
Tolueno	Suelo: 2,89 mg/kg	
Tolueno	Planta de tratamiento de aguas residuales: 13,61 mg/l	
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	:	sin datos disponibles

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

hidrazina	Agua dulce: 0,0006 mg/l	Assessment factor: 10
hidrazina	Uso intermitente/emisiones: 0 mg/l	
hidrazina	Agua de mar: 0,00006 mg/l	Assessment factor: 100
hidrazina	Planta de tratamiento de aguas residuales: 0,055 mg/l	Assessment factor: 100

8.2. Controles de la exposición**Controles de la exposición profesional**

Los equipos de protección personal deben cumplir las normas EN vigentes: Protección respiratoria EN 136, 140, 149; Gafas protectoras/Protección ocular EN 166; Vestimenta de protección EN 340, 463, 469, 943-1, 943-2; Guantes protectores CEN 374, 511; Zapatos protectores EN-ISO 20345.
No respirar vapores/polvo.

Protección personal*Protección respiratoria:*

En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos:

Material del guante: Vitón®

tiempo de penetración: > 480 min

Espesor del guante: 0,7 mm

Vitoject® 890

Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.

Sustituir en caso de desgaste.

Observaciones: Aviso adicional: Las indicaciones están basadas en comprobaciones e informes conclusiones análogas derivadas de sustancias similares.

Se deberá tener en cuenta que el tiempo de vida útil de un guante depende de factores que influyen (por ejemplo, temperatura, otras sobrecargas, etc.) permeabilidad fijado según la EN 374.

Dado que las condiciones de utilización normalmente no corresponden a las condiciones de medición estandarizadas, el tiempo de utilización no deberá sobrepasar el 50% del tiempo de permeabilización recomendado por el fabricante de guantes abajo mencionado.

Debido a la gran cantidad de tipos disponibles, deberán tenerse en cuenta las instrucciones de manejo de los diferentes fabricantes.

Son guantes de protección adecuados, por ejemplo, los de la empresa KCL GmbH, D-36124

Eichenzell, Vertrieb@kcl.de según la especificación arriba indicada. La comprobación se efectuó según la EN 374.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

Protección de los ojos:

Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Traje protector

Controles de exposición medioambiental

Manejar conforme a las normativas ambientales locales y siguiendo las buenas prácticas industriales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- | | | |
|--|---|--|
| (a) Estado físico | : | líquido |
| (b) Color | : | sin datos disponibles |
| (c) Olor | : | característico |
| (d) Punto de fusión/ punto de congelación | : | sin datos disponibles |
| (e) Punto /intervalo de ebullición | : | sin datos disponibles |
| (f) Inflamabilidad | : | sin datos disponibles |
| (g) Límite superior e inferior de explosivid | : | Límites inferior de explosividad
sin datos disponibles |
| | : | Límite superior de explosividad
sin datos disponibles |
| (h) Punto de inflamación | : | 14 °C
Método: copa cerrada |
| (i) Temperatura de auto-inflamación | : | sin datos disponibles |
| (j) Temperatura de descomposición | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

(k) pH	:	sin datos disponibles
(l) Viscosidad, cinemática	:	sin datos disponibles
(m) Solubilidad(es)	:	Solubilidad en agua: totalmente miscible
(n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
(o) Presión de vapor	:	sin datos disponibles
(p) Densidad y/o densidad relativa	:	sin datos disponibles
(q) Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles
(r) Características de las partículas	:	sin datos disponibles

9.2 Información adicional

Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes
Metales alcalinos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El fuego puede provocar emanaciones de:
Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

(a) Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda:
sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda:
sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación:
sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración):
sin datos disponibles

(b) Corrosión o irritación cutáneas:
sin datos disponibles

(c) Lesiones o irritación ocular graves:
sin datos disponibles

(d) Sensibilización respiratoria o cutánea:
sin datos disponibles

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

(e) Mutagenicidad en células germinales:

Nota: sin datos disponibles

(f) Carcinogenicidad:

Nota: sin datos disponibles

(g) Toxicidad para la reproducción:

Observaciones: sin datos disponibles

(h) STOT- exposición única:

sin datos disponibles

(i) STOT - exposición repetida:

sin datos disponibles

(j) Peligro de aspiración:

sin datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

sin datos disponibles

Otra información:

sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces:

sin datos disponibles

Toxicidad para las plantas acuáticas:

sin datos disponibles

Toxicidad para los invertebrados acuáticos:

sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6. Propiedades de alteración endocrina

sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Deseche de acuerdo con los requisitos legales.

Envases:

Tener en cuenta la legislación aplicable a la reutilización o eliminación de envases/embalajes usados.

Otros datos:

Disposiciones relativas a los residuos:

Directiva 2006/12/CE; Directiva 2008/98/CE

CE Reglamento No. 1013/2006

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID:1170

IMDG:1170

IATA:1170

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

ADR/RID:ETANOL EN SOLUCIÓN
IMDG:ETHANOL SOLUTION
IATA:Ethanol solution

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID:3 IMDG: 3 IATA: 3

14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

sin datos disponibles

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Base	Valor	Observaciones
Directiva 2012/18/CE SEVESO III Listed in Regulation : P5C: LÍQUIDOS INFLAMABLES Number in Regulation: 1.2.5.3	Cantidad: 5.000.000 kg Cantidad: 50.000.000 kg	
Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII		Este producto contiene un ingrediente del Anexo XVII del Reglamento REACH 1907/2006/CE.
Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC)		Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente ($\geq 0,1$ % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

Otra información de inventario

EE.UU. Toxic Substances Control Act (Ley de control de sustancias tóxicas)
En el Inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
En o de conformidad con el inventario

Canadá. Canadian Environmental Protection Act (CEPA) (Ley de protección ambiental de Canadá).
Domestic Substances List (DSL)(Listado de sustancias nacionales)

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Japón. Listado legal Kashin-Hou
En o de conformidad con el inventario

Corea. Inventario de productos químicos existentes (KECI)
En o de conformidad con el inventario

Filipinas. Ley para el control de residuos nucleares y sustancias tóxicas.
En o de conformidad con el inventario

China. Inventory of Existing Chemical Substances
En o de conformidad con el inventario

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
En o de conformidad con el inventario

Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)
En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Non se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las sentencias H al que se hace referencia en el encabezado 3

Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

Etanol; alcohol etílico	:	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
		H319	Provoca irritación ocular grave.
Tolueno	:	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
		H361d	Se sospecha que daña al feto.
		H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
		H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
		H315	Provoca irritación cutánea.
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	:	H290	Puede ser corrosivo para los metales.
		H302	Nocivo en caso de ingestión.
		H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
hidrazina	:	H226	Líquidos y vapores inflamables.
		H330	Mortal en caso de inhalación.
		H301	Tóxico en caso de ingestión.
		H311	Tóxico en contacto con la piel.
		H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
		H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
		H350	Puede provocar cáncer.
		H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
		H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



Potassium hydroxide solution

35127-1L

Versión 1.5

Fecha de revisión
30.07.2025

Otros datos

Todas las directivas y leyes se refieren a las versiones actuales.

Las líneas verticales en el margen izquierdo indican una modificación significativa respecto a la versión anterior.

Abreviaturas:

CE Comunida Europea

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very biaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario.

La información suministrada no es garantía de las características.
