

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : HYDRANAL™ Water Standard 10.0
FDS-número : 000000020628
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
Teléfono : (49) 5137-999 0
Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con: : PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Centro de Control de Envenenamiento basado país : véase el capítulo 15.1

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Líquidos inflamables Categoría 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Irritación cutáneas Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves Categoría 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 - Sistema respiratorio

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Peligro de aspiración Categoría 1

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

2.2. Elementos de la etiqueta

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro

: H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

: P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.
P284 En caso de ventilación insuficiente,

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

P301 + P330 + P331	llevar equipo de protección respiratoria. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	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.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado : o-Xileno
Butan-1-ol; n-butanol

2.3. Otros peligros

Ninguna conocida. Resultados de la valoración PBT y mPmB, véase el capítulo 12.5.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre químico	No. CAS No. Índice Número de registro REACH No. CE	Clasificación 1272/2008	Concentración	Observaciones
Carbonato de propileno	108-32-7 607-194-00-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 % - <= 70 %	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

	01-2119537232-48 203-572-1			
o-Xileno	95-47-6 601-022-00-9 01-2119485822-30 202-422-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332; Inhalación Acute Tox. 4; H312; Cutáneo Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 % - < 25 %	
Butan-1-ol; n- butanol	71-36-3 603-004-00-6 01-2119484630-38 200-751-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302; Oral Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335; Sistema respiratorio STOT SE 3; H336; Sistema nervioso central	>= 20 % - < 25 %	

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:

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

Contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Proteger el ojo no dañado.

Ingestión:

Si se ha ingerido, dar a beber agua. No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:, Somnolencia, Dolor de cabeza

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

Tratar sintomáticamente.

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

sin datos disponibles

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
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

Evacuar el personal a zonas seguras. Llevar equipo de protección. Impedir que se acerquen personas no protegidas. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Medidas de higiene:
Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer ni beber durante su utilización.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Mantener siempre en los envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar bien ventilado. Almacene a temperatura ambiente. (Temperatura ambiente: > 0 < 35°C) Proteger del agua y de la humedad del aire.

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
o-Xileno	EU ELV SKIN_DES			Se puede absorber por la piel.
o-Xileno	VLA (ES) TWA	221 mg/m3 50 ppm		
o-Xileno	VLA (ES) STEL	442 mg/m3 100 ppm		
o-Xileno	VLA (ES) SKIN_DES			Se puede absorber por la piel.
o-Xileno	EU ELV STEL	442 mg/m3 100 ppm		Indicativo
o-Xileno	EU ELV TWA	221 mg/m3 50 ppm		Indicativo

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

Butan-1-ol; n-butanol	VLA (ES) TWA	61 mg/m3 20 ppm		
Butan-1-ol; n-butanol	VLA (ES) STEL	154 mg/m3 50 ppm		

SKIN_DES - designación de la piel:
TWA - Media de tiempo de carga
STEL - Valor límite de exposición a corto plazo

Valor DNEL/ PNEC

Componente	Uso final/ impacto	Duración de la exposición	Valor	Vía de exposición	Observaciones
Carbonato de propileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		70,53 mg/m3	Inhalación	
Carbonato de propileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos locales		20 mg/m3	Inhalación	
Carbonato de propileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		20mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
Carbonato de propileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		17,4 mg/m3	Inhalación	
Carbonato de propileno	Consumidores / A largo plazo - efectos locales		10 mg/m3	Inhalación	
Carbonato de propileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		10mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
Carbonato de propileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		10mg/kg bw/d	Ingestión	
o-Xileno	Trabajadores /		221 mg/m3	Inhalación	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

	A largo plazo - efectos sistémicos				
o-Xileno	Trabajadores / Aguda - efectos sistémicos		442 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos locales		221 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Trabajadores / Aguda - efectos locales		442 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		3182mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
o-Xileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		65,3 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores / Aguda - efectos sistémicos		260 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores / A largo plazo - efectos locales		65,3 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores / Aguda - efectos locales		260 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		1872mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
o-Xileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		12,5mg/kg bw/d	Ingestión	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

Butan-1-ol; n-butanol	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		310 mg/m3	Inhalación	
Butan-1-ol; n-butanol	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		55 mg/m3	Inhalación	
Butan-1-ol; n-butanol	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		3,125mg/kg bw/d	Ingestión	

Componente	Compartimento medioambiental / Valor	Observaciones
Carbonato de propileno	Agua dulce: 0,9 mg/l	Assessment factor: 1000
Carbonato de propileno	Agua de mar: 0,09 mg/l	Assessment factor: 10000
Carbonato de propileno	Planta de tratamiento de aguas residuales: 7400 mg/l	
Carbonato de propileno	Suelo: 0,81 mg/kg dw	
o-Xileno	Agua dulce: 0,25 mg/l	
o-Xileno	Agua de mar: 0,25 mg/l	
o-Xileno	Planta de tratamiento de aguas residuales: 5 mg/l	
o-Xileno	Sedimento de agua dulce: 14,33 mg/kg dw	
o-Xileno	Sedimento marino: 14,33 mg/kg dw	
o-Xileno	Suelo: 2,41 mg/kg dw	
Butan-1-ol; n-butanol	Agua dulce: 0,082 mg/l	Assessment factor: 50
Butan-1-ol; n-butanol	Agua de mar: 0,0082 mg/l	Assessment factor: 500
Butan-1-ol; n-butanol	Planta de tratamiento de aguas residuales: 2476 mg/l	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

Butan-1-ol; n-butanol	Sedimento de agua dulce: 0,178 mg/kg dw	
Butan-1-ol; n-butanol	Sedimento marino: 0,0178 mg/kg dw	
Butan-1-ol; n-butanol	Suelo: 0,015 mg/kg dw	

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 o niebla de pulverización.

Medidas de ingeniería

Utilizar con una ventilación de escape local.

Protección personal

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

A: Tipo de vapor orgánico

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.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

Observaciones: Aviso adicional: Las indicaciones están basadas en comprobaciones e informes con 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.

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

Estado físico	:	líquido
Color	:	incolore
Olor	:	aromático
Punto/intervalo de fusión	:	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	109 °C a 1.013 hPa
Límite superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites inferior de	:	sin datos disponibles

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

explosividad	:	
Punto de inflamación	:	32 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
pH	:	sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	inmiscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,000 g/cm ³ a 20 °C
Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles

9.2 Información adicional

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

Estimación de la toxicidad aguda

Valor: > 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda:

Estimación de la toxicidad aguda

Valor: > 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación:

Estimación de la toxicidad aguda

Valor: > 20 mg/l

Método: Método de cálculo

Irritación de la piel:

Resultado: irritante

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

Irritación ocular:

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Resultado: El producto no es sensibilizante

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

Toxicidad por dosis repetidas:

Nota: sin datos disponibles

Carcinogenicidad:

Nota: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales:

Nota: sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción:

Observaciones: sin datos disponibles

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:

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

sin datos disponibles

Toxicidad para las plantas acuáticas:

sin datos disponibles

Toxicidad para los invertebrados acuáticos:

sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad:

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

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Deseche de acuerdo con los requisitos legales.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

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

ADR/RID:1993

IMDG:1993

IATA:1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID:LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.(1-BUTANOL, XYLENE)
IMDG:FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(1-BUTANOL,XYLENE)
IATA:Flammable liquid, n.o.s.(1-Butanol, Xylene)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID:no

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposición particular 640E
Disposición particular 640E
IMDG Code segregation group according
chapter 3.1.4.4 : NONE,

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
------	-------	---------------

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

Directiva 2012/18/CE Listed in Regulation : P5C: LÍQUIDOS INFLAMABLES	Cantidad: 5.000.000 kg Cantidad: 50.000.000 kg	
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.

Centro de Toxicología

País	Número de teléfono
Austria	+4314064343
Bélgica	070 245245
Bulgaria	(+359)29154233
Croacia	(+3851)23-48-342
Chipre	+357 2240 5611
Republica Checa	+420224919293; +420224915402
Dinamarca	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	+30 210 779 3777
Hungría	(+36-80)201-199
Islandia	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Italia	0382 24444
Alemania	Berlín : 030/19240 Bonn : 0228/19240

País	Número de teléfono
Liechtenstein	+41 442515151
Lituania	+370532362052
Luxemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Países Bajos	030-2748888
Noruega	22591300
Polonia	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Rumanía	+40 21 318 3606
Eslovaquia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Eslovenia	+386 1 400 6051
España	+34915620420
Suecia	112 (begär Giftnformation); +46104566786
Suiza	145
Reino Unido	(+44) 844 892 0111

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

	Erfurt : 0361/730730
	Friburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Maguncia : 06131/19240
	München : 089/19240
Letonia	+37167042473

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

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

Carbonato de propileno	:	H319	Provoca irritación ocular grave.
o-Xileno	:	H226	Líquidos y vapores inflamables.
		H332	Nocivo en caso de inhalación.
		H312	Nocivo en contacto con la piel.
		H315	Provoca irritación cutánea.
		H319	Provoca irritación ocular grave.
		H335	Puede irritar las vías respiratorias.
		H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
		H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Butan-1-ol; n-butanol	:	H226	Líquidos y vapores inflamables.
		H302	Nocivo en caso de ingestión.
		H315	Provoca irritación cutánea.
		H318	Provoca lesiones oculares graves.
		H335	Puede irritar las vías respiratorias.
		H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Otros datos

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versión 2.2

Fecha de revisión
04.12.2022

Reemplaza 1

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.
