

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

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS
Nombre químico	: Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico
Nombre IUPAC	: phenol
N° Índice	: 604-001-00-2
N° CE	: 203-632-7
N° CAS	: 108-95-2
Número de registro REACH	: 05-2118478411-42
Código de producto	: PHOL-00A
Fórmula química	: C6H5OH

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Toxicidad aguda (oral), categoría 1	H300
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3	H311
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3	H331
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2	H330
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B	H314
Mutagenicidad en células germinales, categoría 2	H341
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2	H411

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Full text of H and EUH statements: see section 16

Límites de concentración específicos:

(1 ≤ C < 3)

(1 ≤ C < 3)

(3 ≤ C < 100)

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Skin Corr. 1B, H314

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H300+H330 - Mortal en caso de ingestión o inhalación.
H311+H331 - Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
: P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Consejos de prudencia (CLP)

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia

: Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%
Fenol cristalizado	N° CAS: 108-95-2 N° CE: 203-632-7 N° Índice: 604-001-00-2 REACH-no: 05-2118478411-42	≥ 100

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Llamar inmediatamente a un médico.

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios 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. Consultar a un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Provocar el vómito (¡ÚNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!). Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: polvo ABC.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: humo.
--	---------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.
------------------------------	--

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Cantidades importantes: depositar las sustancias sólidas en recipientes con tapa. Recoger mecánicamente el producto. Reducir al mínimo la producción de polvo. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Materiales incompatibles : Fuentes de calor.
Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nombre local	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Comentarios	skin
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Phénol
VME (OEL TWA)	7,8 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	15,6 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	4 ppm
Comentarios	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Phenol
AGW (OEL TWA) [1]	8 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Comentarios	EU,H,11

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)	
Italia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Fenolo
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Fenol
OEL TWA [ppm]	5 ppm
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Fenol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	8 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	16 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Phenol
WEL TWA [1]	7,8 mg/m ³
WEL TWA [2]	2 ppm
WEL STEL	16 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	4 ppm
Comentarios	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	16 mg/m ³

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,23 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,4 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,32 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,4 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,0077 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,00077 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,031 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,0915 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,00915 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,136 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	2,1 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No inhalar los vapores.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria. EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Pantalla facial

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Categoría II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protección de la piel y del cuerpo	
Tipo	Norma
Ropa de protección	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Protección de las manos:

guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Categoría III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Otra protección para la piel Ropa de protección - selección del material		
Condición	Material	Norma
		EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

Protección de las vías respiratorias			
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara con filtro	con filtro para vapores/gas		EN 405

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Incoloro.
Masa molecular	: 94,1 g/mol
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: 182 °C
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: 1,8 vol %
Límite superior de explosividad	: 8,6 vol %
Punto de inflamación	: 81 °C Atm. press.: 1013 hPa
Temperatura de autoignición	: 715 °C

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 0,2
Presión de vapor a 50°C	: 3000 hPa
Densidad	: 1074 kg/m ³
Densidad relativa	: 1,074
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 100 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: Mortal en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Tóxico en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Tóxico en caso de inhalación. Mortal en caso de inhalación.

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)

DL50 oral rata	100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	630 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	0,5 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Se supone que provoca lesiones oculares graves
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: Se sospecha que provoca defectos genéticos.

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)

LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	260 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	130 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)

CL50 - Peces [1]	14 mg/l Salmo gairdneri
EC50 - Daphnia [1]	3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Algas [1]	180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
CE50 72h - Algas [2]	217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
ErC50 algae	370 mg/l
NOEC (crónico)	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'
NOEC crónico peces	0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)

Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1,68 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,33 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,72 % DThO
Biodegradación	85 %

12.3. Potencial de bioacumulación

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)

BCF - Fish [1]	17
Potencial de bioacumulación	Bajo.

12.4. Movilidad en el suelo

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS (108-95-2)

Tensión superficial	1,847 N/m
---------------------	-----------

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.
Código HP	: HP5 - "Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración": corresponde a los residuos que pueden provocar una toxicidad específica en determinados órganos, bien por una exposición única bien por exposiciones repetidas, o que pueden provocar efectos tóxicos agudos por aspiración. HP6 - "Toxicidad aguda": corresponde a los residuos que pueden provocar efectos tóxicos agudos tras la administración por vía oral o cutánea o como consecuencia de una exposición por inhalación. HP8 - "Corrosivo": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar corrosión cutánea. HP11 - "Mutágeno": corresponde a los residuos que pueden provocar una mutación, es decir, un cambio permanente en la cantidad o en la estructura del material genético de una célula. HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR)	: UN 1671
Nº ONU (IMDG)	: UN 1671
Nº ONU (IATA)	: UN 1671
Nº ONU (ADN)	: UN 1671
Nº ONU (RID)	: UN 1671

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: FENOL SÓLIDO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: FENOL SÓLIDO
Designación oficial de transporte (IATA)	: FENOL SÓLIDO
Designación oficial de transporte (ADN)	: FENOL SÓLIDO
Designación oficial de transporte (RID)	: FENOL SÓLIDO
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1671 FENOL SÓLIDO, 6.1, II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1671 FENOL SÓLIDO, 6.1, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1671 FENOL SÓLIDO, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1671 FENOL SÓLIDO, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 6.1
Etiquetas de peligro (ADR)	: 6.1

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 6.1

Etiquetas de peligro (IMDG) : 6.1



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 6.1

Etiquetas de peligro (IATA) : 6.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 6.1

Etiquetas de peligro (ADN) : 6.1



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 6.1

Etiquetas de peligro (RID) : 6.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminante marino : Sí

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : T2

Disposiciones especiales (ADR) : 279

Cantidades limitadas (ADR) : 500g

Cantidades exceptuadas (ADR) : E4

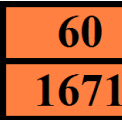
Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B4

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T3
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP33
Código cisterna (ADR)	: SGAH
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TU15, TE19
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V11
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13, CV28
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S9, S19
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 60
Panel naranja	: 
Código de restricciones en túneles (ADR)	: D/E
Código EAC	: 2X

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 279
Cantidades limitadas (IMDG)	: 500 g
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E4
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P002
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B2, B4
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T3
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP33
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-A
Categoría de carga (IMDG)	: A
Punto de inflamación (IMDG)	:
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Colourless or white crystals or crystallized mass. Melting point: 43°C (pure product). Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by vapour inhalation. Rapidly absorbed through the skin.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E4
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y644
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 669
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 25kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 676
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 100kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A113
Código GRE (IATA)	: 6L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: T2
Disposiciones especiales (ADN)	: 279, 802
Cantidades limitadas (ADN)	: 500 g

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cantidades exceptuadas (ADN)	: E4
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 2

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: T2
Disposiciones especiales (RID)	: 279
Cantidades limitadas (RID)	: 500g
Cantidades exceptuadas (RID)	: E4
Instrucciones de embalaje (RID)	: P002, IBC08
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: B4
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T3
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP33
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: SGAH
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID)	: TU15
Categoría de transporte (RID)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W11
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW13, CW28, CW31
Paquetes exprés (RID)	: CE9
N.º de identificación del peligro (RID)	: 60

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS no está sujeto al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS no está sujeto/a al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

Phenol crystallized is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 100 %

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

- Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 170).
- Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

- Clase de peligro de incendios : Clase III-1
- Unidad de almacenamiento : 50 litro
- Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
- Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 1 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 1
Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 2
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H300	Mortal en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.

NU1671 Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.