

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 1 de 12

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

ATM-CoolCut

Otros nombres comerciales

ATM-CoolCut
order number 95004145 - 1 L
order number 95004146 - 5 L
order number 95004147 - 10 L

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

Reactivos y productos químicos de laboratorio
Sólo para uso profesional.

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

Compañía: ATM Qness GmbH
Calle: Emil-Reinert-Straße 2
Población: D-57636 Mammelzen
Teléfono: +49 (0) 2681 95390
Correo electrónico: info@qatm.com
Persona de contacto: info@qatm.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Global Access Code: 333498 (Europe: +44 20 35147487 / Americas: +1 866 519 4752 / Middle East/Africa: +1 760 476 3959 / Asia/Pacific: +1 760 476 3960)

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

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

Procedimiento de clasificación: Datos obtenidos por opinión de expertos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

EUH208 Contiene 1-Óxido de piridina-2-tiol, sal sódica; piritiona sódica; piritiona de sodio. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 2 de 12

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol			3 - < 7 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
105-59-9	2,2'-(Metilimino)dietanol; N-metildietanolamina			1 - < 5 %
	203-312-7	603-079-00-5	01-2119488970-24	
	Eye Irrit. 2; H319			
3811-73-2	1-Óxido de piridina-2-tiol, sal sódica; piritona sódica; piritona de sodio			0,1 - < 0,25 %
	223-296-5	613-344-00-7		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H302 H315 H319 H317 H372 H400 H411 EUH070			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	3 - < 7 %
	dérmica: DL50 = 2764 mg/kg; oral: DL50 = 3305 mg/kg		
105-59-9	203-312-7	2,2'-(Metilimino)dietanol; N-metildietanolamina	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = 5990 mg/kg; oral: DL50 = 4680 mg/kg		
3811-73-2	223-296-5	1-Óxido de piridina-2-tiol, sal sódica; piritona sódica; piritona de sodio	0,1 - < 0,25 %
	por inhalación: ATE 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE 790 mg/kg; oral: ATE 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de cutirreacción consultar un médico.

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. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

En casos singulares puede causar el producto eritema pasajero.

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 3 de 12

Tratamiento sintomático.

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

espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂), Chorro de agua pulverizado
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Oxidos nítricos (NO_x),
Productos pirólisis, tóxico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a
inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evacuar la
zona.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal.

Para el personal de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones.

Para 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.

Otra información

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la
piel, los ojos y la ropa.

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 4 de 12

Usar equipamiento de protección personal.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante, fuerte

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

 Conservar alejado del calor.
 temperatura de almacenamiento: 10 - 30 °C

7.3. Usos específicos finales

 Reactivos y productos químicos de laboratorio
 Sólo para uso profesional.

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter	10	67,5		VLA-ED	
		15	101,2		VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol			
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	20 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	67,5 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	
	Agua dulce	1 mg/l
	Agua marina	3,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	4 mg/kg
	Sedimento marino	0,4 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	200 mg/l
	Tierra	0,4 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 5 de 12


Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas. EN ISO 16321 (EN 166).

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. (EN ISO 374)

Material adecuado: NR (Caucho natural, Látex natural)

Espesor del material del aguante: 0,6 mm

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente, pasar el límite de valor, Formación de aerosol y niebla

Recomendación: Material filtrante/medio: A2-P2; EN 14387

Peligros térmicos

No hay información disponible.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Estado físico:	Líquido
Color:	amarillo claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad:	No inflamable.
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	9 - 10 DIN 51369
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	5 - 7 mm ² /s DIN 16896
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 6 de 12

Solubilidad en otros disolventes
no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

no determinado

Presión de vapor:

no determinado

Densidad:

1,040 - 1,070 g/cm³ DIN 51757

Densidad de vapor relativa:

no determinado

Características de las partículas:

no aplicable

9.2. Otros datos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Oxidos nítricos (NO_x),
Productos pirólisis, tóxico**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 5000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 12.5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 7 de 12

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol				
	oral	DL50 3305 mg/kg	Rata	Suministrador anterior/Productor	
	cutánea	DL50 2764 mg/kg	Conejo	Suministrador anterior/Productor	
105-59-9	2,2'-(Metilimino)dietaol; N-metildietanolamina				
	oral	DL50 4680 mg/kg	Rata	Suministrador anterior/Productor	
	cutánea	DL50 5990 mg/kg	Conejo	Suministrador anterior/Productor	
3811-73-2	1-Óxido de piridina-2-tiol, sal sódica; piritona sódica; piritona de sodio				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	cutánea	ATE 790 mg/kg			
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Procedimiento de clasificación: Datos obtenidos por opinión de expertos. (Fuente: Suministrador anterior/Productor)

Efectos sensibilizantes

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

Contiene 1-Óxido de piridina-2-tiol, sal sódica; piritona sódica; piritona de sodio. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

Información sobre posibles vías de exposición

ingestión, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.

Inhalación: Formación de aerosol y niebla / Partículas y polvo

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros datos

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 8 de 12

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
105-59-9	2,2'-(Metilimino)dietanol; N-metildietanolamina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1000 - 2200 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 233 mg/l	48 h	Daphnia magna		
3811-73-2	1-Óxido de piridina-2-tiol, sal sódica; piritona sódica; piritona de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 0,0066	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Suministrador anterior/Productor	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l 0,08	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Suministrador anterior/Productor	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
105-59-9	2,2'-(Metilimino)dietanol; N-metildietanolamina	-1,08

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Coleccionar los residuos separados. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 9 de 12

Transporte terrestre (ADR/RID)**14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:**

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4. Grupo de embalaje:

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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4. Grupo de embalaje:

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

14.5. Peligros para el medio ambientePELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 55, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE
(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 10 de 12

Limitaciones para el empleo de operarios:

Clase de peligro para el agua (D):

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 11 de 12

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 2
CAS: Chemical Abstracts Service (Servicio de Resúmenes Químicos)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, etiquetado y envasado)
UE: Unión Europea
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación, Etiquetado y Envasado de Productos Químicos)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registro, evaluación y autorización de sustancias químicas)
UN: United Nations (Organización de las Naciones Unidas)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistente, Bioacumulativa, Tóxica)
SVHC: Substance of Very High Concern (Sustancia extremadamente preocupante)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (muy persistente, muy bioacumulativa)
ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimación de la toxicidad aguda)
BCF: Bio-Concentration Factor (Factor de bioconcentración)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Nivel de Efecto Mínimo Derivado)
DNEL: Derived No Effect Level (Nivel sin efecto derivado)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentración prevista sin efecto)
VOC: Volatile Organic Compounds (Compuestos orgánicos volátiles)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Instituto Alemán de Normalización)
EN: European Standard (Norma Europea)
ISO: International Organization for Standardization (Organización Internacional de Normalización)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (Concentración letal, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Dosis letal, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (Carga letal, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)
EC50: Effective Concentration 50 % (Concentración efectiva, 50 %)
EL50: Effect Loading, 50 % (Carga efectiva, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Concentración Efectiva 50 %, tasa de crecimiento)
M-Faktor: Multiplication Factor (Factor de multiplicación)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Reglamento sobre Mercancías Peligrosas)
EmS: Emergency Schedules (Programas de Emergencia)
IATA: International Air Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional)
IBC: Intermediate Bulk Container (Contenedor intermedio a granel)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organización de Aviación Civil Internacional)
IE: Industrial Emissions (Emisiones Industriales)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ATM-CoolCut

Revisión: 13.01.2026

Código del producto: epos1000144

Página 12 de 12

Peligrosas)

LQ: Limited Quantity (Cantidad limitada)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenio internacional para prevenir la contaminación del mar por los buques)

MFAG: Medical First Aid Guide (Guía de primeros auxilios médicos)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas)

TI: Technical Instructions (Instrucciones técnicas)

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas). (v.1.2, 2013)

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH070	Tóxico en contacto con los ojos.
EUH208	Contiene 1-Óxido de piridina-2-tiol, sal sódica; piritiona sódica; piritiona de sodio. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

También hay que respetar las leyes nacionales!

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