



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/7

## A Binder for Neoloy E [EU]

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-03

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** A Binder for Neoloy E [EU]

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

**Uso previsto** [SU3] Usos industriales como tales o en preparaciones en emplazamientos industriales;

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

<b>Empresa</b>	Ransom & Randolph
<b>Dirección</b>	3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570 Maumee, Ohio 43537 USA
<b>Web</b>	www.ransom-randolph.com
<b>Teléfono</b>	+1 (419) 865-9497
<b>Fax</b>	+1 (419) 865-9997
<b>Email</b>	SDS@ransom-randolph.com
<b>Email - Persona responsable/emisora</b>	dyouel@ransom-randolph.com

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008** Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1C: H314;

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Indicación de peligro

Met. Corr. 1: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

##### Consejos de prudencia: Prevención

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.  
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 - Lavarse (hands) concienzudamente tras la manipulación.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### Consejos de prudencia: Respuesta

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
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.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.

## A Binder for Neoloy E [EU]

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-03

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Almacenamiento	P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
	P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
Consejos de prudencia: Eliminación	P405 - Guardar bajo llave.
	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión / con revestimiento interior resistente.
	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en las normativas locales, regionales y nacionales

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	No. de registracion REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Hydrochloric acid...%	017-002-01-X		231-595-7		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Aclarar bien la boca. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

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

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación grave en los ojos y la piel.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación grave en los ojos y la piel.
Ingestión	Podría provocar irritación de las membranas mucosas. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

	Consultar a un médico inmediatamente.
--	---------------------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

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

	Corrosivo. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	---

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evacuar al personal a un lugar seguro. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	---

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

## A Binder for Neoloy E [EU]

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-03

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

	<p>Para derrames pequeños: Absorber con material absorbente inerte.</p> <p>Para derrames grandes: Neutralizar con sodium carbonate (soda ash) or lime.</p> <p>Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.</p>
--	--

## 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección para obtener información adicional.
--	--

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Llevar ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante). Lavarse las manos después de manipular el producto. Manténgase el recipiente bien cerrado. NO reutilizar los recipientes vacíos.
--	---

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
--	---

## 7.3. Usos específicos finales


	aglomerante para fundicion. Restringido a usos profesionales.
--	---

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## Exposure Pattern - Workers

	exposure limits Hydrogen chloride gas - OSHA PEL (ceiling) 5 ppm , ACGIH TLV (ceiling) 2 ppm.
--	---

## 8.2. Controles de la exposición

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.
Protección de los ojos / la cara	Llevar: Gafas de seguridad adecuadas. Llevar: Protector facial.
Protección de la piel - Protección de las manos	Llevar: Guantes de caucho nitrílico. Guantes de neopreno.
Protección de la piel - Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	No se requiere normalmente. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## A Binder for Neoloy E [EU]

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-03

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	indeterminado
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Punto de congelación</b>	≈ 0 °C
<b>Punto de ebullición</b>	≈ 100 °C
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable.
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	0 (H2O = 1 @ 20 °C)
<b>Solubilidad en grasas</b>	No aplicable.
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	No aplicable.
<b>Tensión superficial</b>	No aplicable.
<b>Grupo de gases</b>	sin datos disponibles
<b>Benzene Content</b>	No aplicable.
<b>Contenido de plomo</b>	No aplicable.
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	gives off hydrogen by reaction with metals.
--	---

## 10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	Hazardous polymerization does not occur. mixing water and acids must be supervised, due to large amounts of heat produced.
--	---

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Calor. Luz directa.
--	---------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	Bases potentes. Agentes oxidantes potentes. Aminas. metals, metal oxides, hydroxides, carbonates, cyanides, sulfides, sulfites, formaldehyde.
--	---

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Cloruro de hidrógeno, Cloro, hydrogen gas podría(n) formarse en situaciones de incendio.
--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## A Binder for Neoloy E [EU]

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-03

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.
	HARMFUL IF SWALLOWED.
corrosión o irritación cutáneas	Corrosión cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
sensibilización respiratoria o cutánea	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación. Nivel sin efecto observado.
mutagenicidad en células germinales	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación. Nivel sin efecto observado.
carcinogenicidad	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación. Nivel sin efecto observado.
Toxicidad reproductiva	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación. Nivel sin efecto observado.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación. Nivel sin efecto observado.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación. Nivel sin efecto observado.
peligro de aspiración	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación. Nivel sin efecto observado.
Exposición repetida o prolongada	Provoca quemaduras graves.

## 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

	Hydrochloric Acid. Oral Rabbit LD50 238-277 mg/kg,. Ratas, DL50, oral = 700 mg/kg. Conejos, DL50, dérmica = > 5010 mg/kg. Ratas, CL50, inhalación/1 h = 3124 ppm.
--	--

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No requerido.
--	---------------

## 12.6. Otros efectos adversos

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## Información adicional

	Hydrochloric Acid. Peces, CL50/96 h = 7.34 mg/L. Daphnia, CE50/48 h = 4.92 mg/L.
--	--

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## Información general

## A Binder for Neoloy E [EU]

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-03

## Información general

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Métodos de eliminación

	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
--	--

## Eliminación del envasado

	Containers must be recycled in compliance with national legislation and environmental regulations.
--	--

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## Pictogramas de peligro

	
--	---

## 14.1. Número ONU

	UN1789
--	--------

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	HYDROCHLORIC ACID
--	-------------------

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

ADR/RID	8
Riesgo secundario	-
IMDG	8
Riesgo secundario	-
IATA	8
Riesgo secundario	-

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	III
------------------	-----

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

## ADR/RID

No. ID	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG

Código EmS	F-A S-B
------------	---------

## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	856
Cantidad máxima	60 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	852
Cantidad máxima	5 L

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

## A Binder for Neoloy E [EU]

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-03

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

<b>Reglamentos</b>	<p>REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.</p> <p>REGLAMENTO (CE) n o 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.</p>
--------------------	---

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

**SECCIÓN 16: Otra información****Información adicional**

<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p>
---	--

**Información adicional**

	<p>La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.</p>
--	---