



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/7

## MXC Excel concentrate

Revisión 10

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 MXC Excel concentrate

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

Descripción aglomerante para fundicion. P15 - Restringido a usos profesionales.

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

Empresa	Ransom & Randolph
Dirección	3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570 Maumee, Ohio 43537 USA
Web	www.ransom-randolph.com
Teléfono	+1 (419) 865-9497
Fax	+1 (419) 865-9997
Email	SDS@ransom-randolph.com
Email - Persona responsable/emisora	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 Skin Sens. 1: H317;

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro This substance / mixture has been classified in accordance with the US Federal OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200. Substance concentration band-ranges are presented, and minor ingredient composition maybe withheld, to protect trade secrets.



Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia: Prevención P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia: Respuesta P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ .  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia: Eliminación P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en las normativas locales, regionales y nacionales

#### Información adicional

## MXC Excel concentrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2021-08-03

## Información adicional

Basada en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Valoración PBT y MPMB.

## 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
Alkoxylated Decyl Alcohol		37251-67-5			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;
Ammonia solution	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6		0 - 0.5%	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;

## 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 si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Aclarar inmediatamente con agua abundante.
Ingestión	Beber 1-2 vasos de agua. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

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

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Ingestión	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

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

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

## 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

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

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

Aparato de respiración autónomo. Úsese indumentaria protectora adecuada.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto un equipo protector adecuado.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

## MXC Excel concentrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-08-03

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües.

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

Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a un recipiente etiquetado adecuado.

## 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. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Lavarse las manos después de manipular el producto.

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

NO dejar que se congele. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados.

## 7.3. Usos específicos finales

aglomerante para fundicion.

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

## 8.1. Parámetros de control

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Ethanolamine (2-Aminoetanol)	VLA-ED ppm: 3	VLA-ED mgm3: 7.5
	VLA-EC ppm: 6	VLA-EC mgm3: 15
	Notas: vía dérmica, véase Apartado 8	
Mono ethylene glycol (Etilenglicol)	VLA-ED ppm: 20	VLA-ED mgm3: 52
	VLA-EC ppm: 40	VLA-EC mgm3: 104
	Notas: vía dérmica, VLI	

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Delantal (plástico o goma).

## Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad adecuadas.

Protección de la piel -  
Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

## Protección respiratoria

Equipo de respiración adecuado.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## MXC Excel concentrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-08-03

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Blanquecino
<b>Olor</b>	Leve/Amoniaco
<b>pH</b>	7 - 9
<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>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	2260 Pa
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	≈ 1 - 1.2 (H <sub>2</sub> O = 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>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Miscible en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</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

	No aplicable.
--	---------------

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Luz directa. NO dejar que se congele.
--	---------------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	Cloruro sódico.
--	-----------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Ninguno.
--	----------

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	No hay información disponible acerca de este producto.
<b>corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.

## MXC Excel concentrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2021-08-03

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
mutagenicidad en células germinales	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
carcinogenicidad	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
peligro de aspiración	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
Exposición repetida o prolongada	Podría provocar irritación cutánea.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	No se produce bioacumulación.
--	-------------------------------

## 12.4. Movilidad en el suelo

	indeterminado.
--	----------------

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No aplicable.
--	---------------

## 12.6. Otros efectos adversos

	No aplicable.
--	---------------

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

## Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## 14.1. Número ONU

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

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

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

## MXC Excel concentrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2021-08-03

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## Información adicional

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<b>Reglamentos</b>	<p>U.S. FEDERAL REGULATIONS: MXC Excel concentrate. CERCLA 103 Reportable Quantity: is not subject to CERCLA reporting requirements. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.</p> <p>SARA TITLE III: Hazard Category For Section 311/312: Chronic health, Acute health</p> <p>Section 313 Toxic Chemicals: This product contains the following chemicals subject to Annual Release Reporting Requirements Under SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372): None</p> <p>Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None</p> <p>EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.</p> <p>U.S. STATE REGULATIONS California Proposition 65: N/A.</p>
--------------------	---

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible acerca de este producto.

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 13 - Información adicional.
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p>

## Información adicional

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

# MXC Excel concentrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2021-08-03

---

**Información adicional**

	utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.
--	---

---