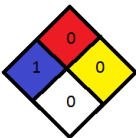




HOJA DE DATOS DE SEGURIDA

CONDISAL

NFFP	HMIS		Protección personal
	Inflamabilidad	0	 
	Salud	1	
	Reactividad	0	
	Protección personal		

Sección 1. Identificación de la sustancia Químico y de Proveedor.

Nombre del producto: CONDISAL

Uso: endurecer de agua

Nombre del proveedor o razón social:.ANTALIS

Dirección: santa filomena 66 recoleta

Teléfono: 22 2 7300000

Teléfono de emergencia: +569 9 8373853

Contacto de emergencia: maria elena gonzalez (químico)

Mail:mariaelena.gonzalez@antalis.com

Sección 2. Identificación sobre la sustancia o muestra

Nombre Químico

Nombre químico	No. Índice	N.° CAS	N.° CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-One [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - 0.5%	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	603-085-00-8	52-51-7	200-143-0		0 - 0.5%	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50

Sección 3. Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE	Xi; R36/38-43 Símbolos: Xi: Irritante.
Principales riesgos	Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos	Xi: Irritante. 
----------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

Frase(s) - R	R36/38 - Irrita los ojos y la piel. R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Frase(s) - S	S24 - Evítese el contacto con la piel. S37 - Úsense guantes adecuados.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Es preciso quitarse las lentes de contacto. Frasco con agua para lavar los ojos.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada.
Ingestión	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

Sección 5. Medidas para combatir el fuego

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

	Evacuar al personal a un lugar seguro. El producto se clasifica como no peligroso.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Sección 6. Medidas para controlar fugas y derrames

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

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Absorber con material absorbente inerte. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
--	---

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegúrese de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envasado adecuado	Conservar en el recipiente original.
-------------------	--------------------------------------

Sección 8. Control de exposición y protección personal

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegúrese de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	No es necesario llevar ropa de seguridad.
Protección de los ojos / la cara	Por si se produjeran salpicaduras, llevar: Gafas de seguridad.
Protección de la piel - Protección de las manos	Lavarse las manos después de manipular el producto.

Protecciones principales personales a tener en cuenta.
Elegir las que sean necesarias y ponerlas



Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Densidad relativa	1.011

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	0 g/l
--------------------------------------	-------

Punto de inflamación : no aplicable

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química	
	Estable en condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	
	Ninguno.
10.4. Condiciones que deben evitarse	
	NO dejar que se congele.

Sección 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	No se conocen efectos adversos para la salud.
corrosión o irritación cutáneas	No se prevé que se produzca irritación.
lesiones o irritación ocular graves	No se prevé que se produzca irritación.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	No se han notificado efectos cancerígenos.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Exposición repetida o prolongada	No se han notificado efectos acumulados.

Sección 12. Información ecológica

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

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

Información adicional

	water hazard class (Germany) = 1.
--	-----------------------------------

Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

Información general

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

Métodos de eliminación

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. CER. 07 07 no especificados en otra categoría.
--	---

Eliminación del envasado

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

Sección 14. Información sobre transporte

Información adicional	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

Sección 15. Información reglamentaria

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

Sección 16. Información adicional

Información adicional	
Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla. 15 - Etiquetado. 15 - Frase(s) - R. 15 - Frase(s) - S.
Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R21/22 - Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. R23/24/25 - Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. R34 - Provoca quemaduras. R37/38 - Irrita las vías respiratorias y la piel. R41 - Riesgo de lesiones oculares graves. R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Contenido máximo de COV	0 g/l.