HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EUCOCEM 600

Fecha de emisión: 04 de Junio de 2020

1. Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico	: Eucocem 600
Usos recomendados	: Aditivo para cemento.
Restricciones de uso	: Usar y manipular sólo por mayores de 18 años, de acuerdo a lo establecido en la ficha técnica.
Nombre del proveedor	: Euclid Chemical Cave
Dirección del proveedor	: Santa Isabel #585, Lampa
Número de teléfono del proveedor	: +56 22 6666 500
Número de teléfono de emergencia en Chile	: +56 93 2294 596
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	: +56 22 6353 800
Dirección electrónica del proveedor	: recepcion@productoscave.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:2017 : Producto no peligroso

Distintivo NCh2190 Of.2019 : No Aplica

Clasificación S.G.A : Lesiones oculares graves / irritación ocular, Categoría 2B
Sensibilización cutánea, Categoría 1A

Etiqueta S.G.A :

Palabra de advertencia:
Peligro

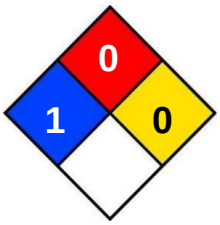
Indicaciones de peligro:
H320 Provoca irritación ocular.
H317 Puede provocar irritación cutánea.

Indicaciones de Precaución:
Prevención
P261Evitar respirar polvos/humos/ gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.
P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Señal de seguridad NCh 1411/4



Otros peligros **: No aplica.**

3. Composición/información de los componentes

Tipo de sustancia	: Mezcla

Nombre Químico (IUPAC)	Nombre común o genérico	N° CAS	N°CE	Concentración (%)
Ácido Etanoico	La información no está disponible	64-19-7	200-580-7	< 5

4. Primeros auxilios

Inhalación : Retirar a la persona afectada del lugar en donde se encuentra expuesta y acercarla a un espacio con aire fresco. Consultar a un médico después de una exposición, síntoma o irritación.

Contacto con la Piel : Retirar la ropa, el calzado contaminado y lavar la piel con abundante agua potable, por lo menos durante 15 minutos. Consultar al médico si se producen irritaciones.

Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua potable, con los parpados abiertos, durante 15 minutos. Si es necesario retire los lentes de contacto (En caso de que los presente) para que la limpieza se haga más segura y sencilla. Acudir al especialista.

Ingestión : En caso de ingestión NO provocar el vómito, pedir asistencia médica o al centro toxicológico

de inmediato, enjuagar la boca con abundante agua, suministrar pequeñas cantidades de agua esto siempre y cuando la persona este consiente, de lo contrario absténgase.

Efectos agudos previstos y retardados : La información no está disponible.

Síntomas/efectos más importantes : La información no está disponible.

Advertencias para la protección del personal de primeros auxilios : No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Use guantes de látex o nitrilo.

Notas especiales para un médico tratante : La información no está disponible.

5. Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, aplique espuma, polvo químico seco multipropósito o dióxido de carbono. El producto no arde por sí mismo, utilizar las medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Agentes de extinción inapropiados : No usar productos no tipificados como agentes de extinción. No utilice chorro de agua como medio de extinción, ya que esto propagara el fuego.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica : Puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y formaldehido.

Peligros específicos asociados : Se pueden formar gases peligrosos para la salud, como monóxido de carbono (CO) y trazas de óxidos de nitrógeno (NOx) y formaldehido (HCHO).

Métodos específicos de extinción : Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Enfriar los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos : Usar ropa de protección adecuada de cuerpo completo, casco, guantes, botas resistentes al fuego o altas temperaturas y un aparato de respiración autónomo de presión positiva.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Dirigirse al punto 8 de esta HDS, para identificar los EPP necesarios a utilizar. Evite el contacto directo con la piel, ojos y ropa, aislar el área del personal no autorizado y sin protección, mantener al personal lejos del producto y en contra del viento.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Informar a la entidad pertinente de medio ambiente en caso de vertido

accidental a las fuentes de agua.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger el vertido en envases, sellar y entregar para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.
Recuperación	: La información no está disponible.
Neutralización	: La información no está disponible..
Disposición final	: De acuerdo al punto 13 de está HDS.
Medidas adicionales de prevención de desastres	: Para prevenir derrames se aconseja que los contenedores sean almacenados y transportados en posición vertical, también es aconsejable mantener producto cerrado y en su envase provisto.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	: Manipulación del producto solo por personas adultas y entrenadas para su manejo. Antes de manipular inspeccione el estado del contenedor o envase. Asegurar una ventilación adecuada en el puesto de trabajo, evitar entrar en contacto con la piel y los ojos. Manipular cuidadosamente evitando la salpicadura del producto. No inhalar los vapores del producto, ni comer cerca del producto. Mantener el producto cerrado cuando no se esté utilizando.
Medidas operacionales y técnicas apropiadas	: Usar equipo de protección personal, señalado en el punto 8 de esta HDS.
Otras precauciones apropiadas	: Guardar la ropa de trabajo separada y sustituir la ropa contaminada, usar productos para la protección preventiva de la piel, lavar cara y manos al término del trabajo o antes de una pausa.
Prevención del contacto	: Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Almacenar en un lugar, ventilado fresco y seco. El producto debe ser almacenado lejos de la radiación directa del sol, y protegerlo del calor. Conservar en el envase original.
Medidas técnicas apropiadas	: Mantener aseadas las áreas de almacenamiento, con señalética de seguridad correspondiente. Mantener el producto lejos de sustancias incompatibles. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
Sustancias y mezclas incompatibles	: No almacenar junto a productos combustibles, ácidos fuertes y agentes oxidantes.
Material de envase y/o embalaje	: El producto debe almacenarse en recipientes

de lata de metal forrado, balde plástico, tambor forrado en polímero o bolsas plásticas.

8. Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible

- ¶ No establece límites de exposición ambiental

Valores límites (normativa nacional DS 594)			
Componentes	**Valor LPP**	**Valor LPT**	**Valor LPA**
La información no está disponible	La información no está disponible	La información no está disponible	La información no está disponible

Componentes	Valores límites (normativa internacional)
La información no está disponible	La información no está disponible

Elementos de protección personal apropiados

Protección respiratoria : Cuando la ventilación no sea la adecuada y no mantenga los valores de exposición por debajo de los límites permitidos, deberá usar una mascarilla con filtro para vapores orgánicos.

Protección de manos : Utilizar guantes de nitrilo preferiblemente con prolongación. Como ayuda puede utilizar una crema protectora.

Protección de ojos : Use antiparras de Seguridad para productos químicos (antiparras) que proporcionan protecciones laterales a los ojos.

Protección de la piel y el cuerpo : Usar ropa de trabajo de cuerpo completo (Delantal u overol). Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.

Medidas de ingeniería para reducir la exposición : Tener una buena ventilación al momento de utilizar el producto. (Ventilación local y una buena extracción general).

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido
Apariencia : Líquido
Color : Ámbar
Olor : La información no está disponible
pH (concentración y temperatura) : 7.0 ï 9.0
Punto de fusión/Punto de congelación : La información no está disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición y rango de ebullición : La información no está disponible
Punto de inflamación : La información no está disponible
Límite superior de inflamabilidad (UEL) : La información no está disponible
Límite inferior de inflamabilidad (LEL) : La información no está disponible
Presión de vapor : La información no está disponible
Densidad relativa del vapor (aire = 1) : La información no está disponible.
Densidad relativa (agua = 1) : 1,07 - 1,13

Solubilidad (temperatura)	: Completamente soluble en agua.
Coeficiente de partición octanol/agua	: La información no está disponible
Temperatura de auto-ignición	: La información no está disponible
Temperatura de descomposición	: La información no está disponible
Umbral olfativo	: La información no está disponible
Tasa de evaporación	: La información no está disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es inflamable
Viscosidad	: La información no está disponible

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: El producto es estable bajo las condiciones normales de manipulación y de almacenamiento.
Reacciones peligrosas	: La información no está disponible.
Condiciones que se deben evitar	: Evitar el calor o la contaminación.
Materiales incompatibles	: No almacenar junto a productos combustibles, ácidos fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: Se pueden formar gases nocivos como monóxido de carbono y formaldehido.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda (DL_{50} y CL_{50}) Datos toxicológicos:

Componentes	DL_{50} Oral	DL_{50} Dermal	CL_{50} Inhalación
Ácido acético	La información no está disponible	525 mg/ kg	5620 ppm

Irritación/corrosión cutánea	: Puede haber irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Puede haber irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Posible sensibilización con el contacto con la piel.
Mutageneidad de células reproductivas/in vitro	: La información no está disponible
Carcinogenicidad	: No se han identificado componentes carcinogénicos, según monografías de IARC sobre la evaluación de riesgos para los humanos - El programa Nacional de Toxicologia de EUA(NTP), Reporte sobre carcinógenos - EEUU, OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910,1001-1050).
Toxicidad reproductiva	: La información no está disponible
Toxicidad específica en órganos particulares ±exposición única	: La información no está disponible
Toxicidad específica en órganos particulares ±exposiciones repetidas	: La información no está disponible
Peligro de inhalación	: La información no está disponible
Toxicocinética	: La información no está disponible
Metabolismo	: La información no está disponible
Distribución	: La información no está disponible
Patogenicidad e infecciocidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	: La información no está disponible.
Disrupción endocrina	: La información no está disponible