Fabricación & Mercadeo S.A.S.

HOJA DE SEGURIDAD
CREOLINA

ESPECIFICO 20% - CRESOLINA 10%

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: CREOLINA - ESPECIFICO 20 %- CRESOLINA 10% HATO BACT
No. CAS: 108-95-2 **No. UN:** 3142
Usos: La creolina es un producto de amplia accion germicida contra diferentes bacterias, por tener un alto contenido de fenoles tiene usos como antisepsia de animales y para desinfección general de corrales, cobertizos, gallineros, galpones, sifones, alcantarillas, suelos, etc.
Fabricado por: FABRICACION & MERCADEO S.A.S
Dirección - e.mail: Calle 36 No. 2-47 B/Santander Cali – Valle - Teléfonos 4385306 - 3116111638 - famercadeo@hotmail.com

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

SGA, palabras de advertencia: **ATENCION**, liquido color ámbar, brillante, olor fenolico

Pictograma:



Atención

Frases de Peligro:
H290: Puede ser corrosiva a metales
H302: Nocivo en caso de ingestión
H316: Provoca irritación cutánea
H320: Provoca irritación ocular

Frases de seguridad:
P102: Mantener fuera del alcance de niños y adultos mayores
P103: Leer la etiqueta antes del uso
P280: Usar elementos protección(gafas,mascara, petos, guantes,etc)
P301+330+331: en caso de ingestion enjuagar la boca, no provocar vómito
P305+351+338: Contacto con los ojos enjuague con abundante agua por 15 min.
P309+311: Por exposición o inhalación de vapores llame al medico y pida inform.

Efectos potenciales sobre la salud:
*Contacto con lo ojos: es irritante y dolorosa, puede generar quemaduras
*Contacto con la piel: puede provocar irritación y leve quemadura
*Absorción por la piel: No es probable que el contacto provoque absorción perjudicial.
*Ingestión: Puede ser fatal,causa lesiones pulmonares, edema de laringe y faringe, quemaduras en la boca, garganta, esófago y estómago.
*Inhalación: causa irritación del tracto respiratorio (tos, nauseas, mareos,falta de respiración, dolor cabeza

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una mezcla en solucion acuosa, alcalina y olor caracteristico
Principio Activo: Aceite de creosota 38-40% (UN 3082 - No.CAS 8001-58-9)
Excipientes: Fenol (UN 1671 - No. CAS 108-95-2
Solvente emulsificante - agua (UN no reportado)

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasiade al intoxicado al aire libre y fresco, si no respira dé respiración artificial. Si es dificultosa suministre oxigeno.
Ingestion: No induzir al vómito, de grandes cantidades de agua para diluir el producto. Si la persona esta inconsciente no de nada
Contacto con la piel: Lave inmediatamente el sitio afectado con abundante agua y jabon por 15 min. Retire la ropa y repita el lavado, revise el sitio
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua a baja presión por 15 minutos, levante ocasionalmente los parpados, pida médico (oftalmólogo)
ADVERTENCIA: No se conoca un antidoto especifico, el tratamiento se dirige al control de sintomas y condiciones clinicas del paciente.

SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Incendio y explosión: La creolina no es inflamable ni explosiva, pero puede liberar vapores tóxicos si esta inmersa en incendio o calor excesivo
Medios de extinción: Use cualquier método de extinción de fuego que haya alrededor. Niebla o lluvia de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego, extintores de polvo químico, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol, no usar chorro de agua.
Equipo de protección: Usar equipo de respiración autónomo, traje para alta temperatura y sustancias alcalinas (casco,chaquetón, botas, guantes) si el equipo protector no esta disponible, apague el incendio desde un sitio protegido y a distancia segura.
Riesgos no usuales: Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción a + de 65°C y en recipientes cerrados por aumento de la presión puede haber riesgo de explosión.
Productos de combustión: Durante un incendio, el humo puede tener material original y productos de la combustión variados que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Puede incluir monóxido y dióxido de carbono pero no exclusivamente.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO O DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones Individuales: Aislar el área y señalizar apropiadamente, no disponga de personal no protegido, el derrame puede ocasionar caidas caidas por suelo resbaladizo. Use equipo de protección completo (ver sección 8), ver kit de derrames
Protección del medio ambiente: Evite el ingreso del producto en los desagues, sifones y alcantarillas, evite la contaminación del agua
Métodos de Limpieza: Ventile adecuadamente el lugar, use kit de derrames y material absorbente.
Derrame pequeño: cubrir y empapar con material absorbente, retirar con pala y recoger en envase propio e identificado
Derrame grandes cantidades: contener con un dique dispuesto, bombear el producto a recipientes adecuados (tambores ó tanques) debidamente etiqueteados y con cierra hermético.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manipular en áreas ventiladas, secas, frescas, temperatura hasta 35°C, mantener normas de higiene, no fumar, comer ni beber durante la manipulación, leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto, evite contacto ojos, piel y ropa
Almacenamiento: Almacene los recipientes en lugares frescos, secos y ventilados y libre de humedad. Mantenga los recipientes cerrados cuando no los este usando, utilice siempre los EPP de protección personal para operaciones de carga y descargue
La bodega debe tener ducha de emergencia y lava ojos, programa de aseo y limpieza, formatos de registro.

SECCION 8: CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL Y EXPOSICION

Ventilación: Se recomienda un sistema local para evacuar gases que permita mantener los valores permitidos y controlar las emisiones y dispersión de vapores en el lugar de trabajo.
Limite de exposición: No hay información disponible
Protección personal: Utilice respirador aprobado, siga las recomendaciones del fabricante
Protección de ojos: Use gafas y donde haya posibilidad de salpicaduras use mascarilla facial, mantenga ducha y lavaojos en el sitio de trabajo
Protección de la piel: Utilice equipo protector: delantal, botas de seguridad, guantes, (ropa reglamentaria)

SECCION 9: PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Aspecto: Liquido traslucido brillante, color pardo a ambar oscuro.
Olor: Fenólico característico
Densidad: Especifico 1.00 - 1.09 g/ml - Cresolina 1.00 - 1.007 g/ml
p.H. 1% 8.00 - 10.00
Emulsion: Visual - blanca homogenea permanente > a 6 horas
Solubilidad: Soluble completamente en agua
% Fenoles Especifico 19.5 - 20.5 % - Cresolina 9.5-10.5%

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y temperatura entre 8-45°C, estable por 3 años bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
Condiciones a evitar: Recipientes sin hermeticidad, alta temperatura, sitios cerrados,
Peligro descomposición: Temperaturas mayores de 65°C puede desprender vapores tóxicos
Incompatibilidad: Evite contacto con oxidantes fuertes y ácidos, cauchos naturales

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Se puede exponer a este producto cuando entra en contacto al comer o beber, la inhalación puede ocasionar irritación de de las vías respiratorias, dolor de cabeza y ardor en los ojos, el contacto con la piel puede causar quemaduras leves o graves según del tiempo de exposición, animales que ingirieron agua con creolina presentaron tamblor muscular y poca coordinación.
Toxicidad: OSHA PEL 8h TWA 100 ppm.
Toxicidad Aguda: No se encontro información
Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.
Ingestión, Inhalación, Absorción de la piel: No se encontró información
Piel: Una exposición prolongada o repetida puede irritar la piel o causar quemaduras, en contacto con OJOS es irritante

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Los vapores de la creolina son removidos del aire rapidamente, las liberaciones grandes o repetidas pueden permanecer por algún tiempo en el aire, suelo o agua, es biodegradable
Movimiento y reparto: No se ha encontrado información significativa, evitar derrames en fuentes de agua
Persistencia y degradabilidad: La reacción BACTERIA es como consecuencia que el producto es degradable

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Tratamiento de residuos Tratar segun las normas vigentes, enviar a la empresa de residuos, no permitir entrar el producto a fuentes de agua, puede ser incinerado, es combustible. Los recipientes, contenedores se deben lavar convenientemente y entregar a entidad.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Transporte el producto debidamente etiquetado, en envases bien cerrados, es clasificado carga no peligrosa, guia: 160
Descripcion y clase de peligro DOT: Desinfectante liquido - Clase 8
Embalaje: Grupo II - Caja de carton en papel film de seguridad lio por 4 unidades

SECCION 15: NFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja cumple con la normatividad legal: NTC 4435 /98
Comunicación de Peligro:



NFPA 704



UN: No reportado

HMIS: III

Documentos de referencia:
* ley 55 de 1993, convenio No. 170 y recomendación 177 sobre la seguridad en el uso de productos químicos
* Libro Purpura de las Naciones Unidas 2015 - Sistema Globalmente Armonizado; * Decreto 1079 de Mayo del 2015
* Decreto 1496 del 06 Agosto del 2018 ; *NTC 4435 del 15 Diciembre del 2010; * SGSST Decreto base 1443 del 2014 y 1072 del 2015

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en esta hoja de seguridad es recopilada de la información suministrada en las FDS de los proveedores de materias primas, la información puede ser no valida si el producto no es usado convenientemente de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta o en combinación con otros materiales, es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de la información para su uso particular. La información contenida es una guia para el manejo de este producto y ha sido elaborada de buena fé por el personal técnico y operativo, los datos entregados corresponden a pruebas de calidad, conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades.

Fecha: 26/08/2019
Reemplaza: 10/10/2016
Versión: 2
Motivo del cambio: Decreto 1496/2018 cambio a SGA y cambio del numero UN

Elaborada por: Aseguramiento de Calidad - Control de Calidad FABRICACION & MERCADEO S.A.S.

Fabricación & Mercadeo S.A.S.

TARJETA DE EMERGENCIA

ESPECIFICO HATO BACT 20% - CRESOLINA VETERINA 10%

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: ESPECIFICO HATO BACT 20 % - CRESOLINA VETERINA 10%

Fabricado por: FABRICACION & MERCADEO S.A.S

Dirección: Calle 36 No. 2-47 B/Santander Cali – Valle

Teléfono – e-mail. 4385306 - 3116111638 - famercadeo@hotmail.com

2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación ONU: Clase 6.1 toxico - UN 3142 - No. CAS 108-95-2

Clasificación NFPA: Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

Temperatura de descomposición: No disponible

Ruta de exposición: Puede absorberse por inhalación de vapores, contacto con la piel y por ingestión.

Irritación: Puede producir irritación en los ojos

Toxicidad en organismos: Toxico para acuáticos

Efectos adversos potenciales para la salud:

Inhalación: pueda causar irritación bronquial, tos, náusea, mareo, dolor de cabeza.

Ingestión: causa erosión de las mucosas,vómito, confusión, edema de la faringe y laringe, a menor concentración menor daño.

Contacto con la piel: puede causar irritación y ampollas

Contacto con lo ojos: causa severa irritación y lesión

3.- CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL Y EXPOSICION

Ventilación: Se recomienda un sistema local para evacuar gases que permita mantener los valores permisibles y controlar las emisiones para prevenir la dispersión de vapores en área ocupada

Respirador personal: Utilice respirador aprobado, siga las recomendaciones del fabricante como precaución donde pueden existir contaminantes suspendidos en el aire.

Protección visual: Use gafas plásticas y en donde puede haber posibilidad de salpicaduras use mascarilla facial completa. Mantenga ducha y lavaojos en el sitio de trabajo.

Protección de la piel: Utilice equipo protector de PVC (delantal), botas de seguridad, guantes

4.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones normales de uso y temperatura entre 8-45°C

Condiciones a evitar: Recipientes sin hermeticidad, alta temperatura, sitios cerrados

Peligro descomposición : A temperaturas mayores de 65°C desprende vapores toxicos

Incompatibilidad: Cauchos naturales

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Traslade al intoxicado al aire libre, si no respira dé respiración artificial, si tiene respiración dificultosa dé oxigeno, llame al médico.

Ingestión: No provocar vómito. de grandes cantidades de agua. Si la persona esta inconsciente no administre nada por la boca. Llame al médico

Contacto con la piel: Lave inmediatamente el sitio afectado con abundante agua y jabon por lo menos durante 15 minutos, remueva la ropa y calzado contaminado, de ser necesario llame al médico, lave completamente la ropa y zapatos antes de usarlos nuevamente

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 min., levante ocasionalmente los parpados superior e inferior. Solicite al médico inmediatamente

TODO ACCIDENTE DE TRABAJO DEBE REPORTARSE A LA ARP.

6.- MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Incendio y explosión: El especifico - creolina no es inflamable ni explosiva, pero puede liberar vapores tóxicos si se ve involucrada en incendio

Agentes de extinción: Use cualquier método de extinción de fuego que haya alrededor. Use lluvia de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego y control de emision de vapores

7.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O ESCAPES ACCIDENTALES

Ventilar adecuadamente el lugar, buscar equipo de protección completo. Aislar el área afectada y señalizar apropiadamente, no disponga de personal no protegido, recoja el producto y deposite en recipientes adecuados con tapa hermetica, evite el ingreso del producto en desagues, sifones, y alcantarillas, use el kit de derrames y material absorbente como: arena, tierra, aserrin.

INTENTE DETENER LA FUGA SIEMPRE Y CUANDO SU VIDA NO CORRA RIESGOS

Preparado por: Aseguramiento de la Calidad **Fecha:** Octubre - 2.016

La información anterior se basa en datos considerados reales, la garantia del producto no se expresa en función de los datos escritos, el fabricante no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el producto si los procedimientos de seguridad no son aceptables o no se cumplen de acuerdo a las hoja de seguridad. El comprador asume el riesgo en el uso del producto

FICHA TECNICA

CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE: ESPECIFICO HATO – BACT 20% - CRESOLINA-VETERINA 10%

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES
ASPECTO	Liquido pardo oscuro a verdoso
OLOR	Fenólico característico
RANGO DE ESTABILIDAD	<= 7°C >= 45°C
EMULSION	0 - 0.4% Blanca
DENSIDAD	1.00 - 1.09 g/ml
% FENOLES (CONCENTRACION)	Especifico 19.5-20.5% , Cresolina 9.5-10.5%
p. H. al 1%	8.0 - 10.0

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAR EN SITIO FRESCO Y SECO, EN ENVASES HERMETICOS Y DE COLOR AMBAR, ALMACENAR EN ESTIBAS. MANTENERSE LEJOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

PRESENTACION DEL PRODUCTO

FRASCOS POR 60ml, 120ml, 235ml, 470ml – GARRAFA POR 1000 – 3800 ml y 20L

USOS:

DESINFECTANTE GENERAL DE USO EXTERNO ANTISEPSIA EN ANIMALES. PARA DESINFECCION GENERAL DE CORRALES, ESTABLOS, PORQUERIZAS GALLINEROS, GALPONES, VEHICULOS, SUELOS, EXCRETAS, CERCAS, PAREDES Y OTROS OBJETOS INANIMADOS