

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 13.03.2001

pág. 1 de 5

Sección 1: Identificación del producto y del proveedorNombre del producto : **CITOWETT**

Código del producto :

Proveedor : **BASF CHILE S.A.**
 Av. Carrascal 3851
 Quinta Normal
 Santiago

Fono de Emergencia: 800 800 333 : Santiago: 56-2-6407000 Con Cón: 56-32-267500
 56-2-6407050 56-32-812031

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Etoxilato de alquilfenol

Formula química :

Sinónimos :

Nº CAS : 39342-50-2

Nº NU : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación
 sobre transporte

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Xi = Irritante

Clasificación de riesgo : Irritante
 del producto químico Tóxico para peces
 Frases R 36 / 38: Irrita los ojos y la piel
 Frase S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños
 Frase S 13: Manténgase lejos de alimentos y bebidas
 Frase S 20 / 21: No comer, ni beber, ni fumar durante su
 utilización

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición : No hay información disponible
 aguda (por una vez)

Inhalación : No hay información disponible

Contacto con la piel : Irritante

Contacto con los ojos : Irritante

Ingestión : No hay información disponible

Efectos de una sobreexposición : No hay información disponible
 crónica (largo plazo)

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 13.03.2001

Producto : CITOWETT

pag. 2 de 5

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible

b) Peligros para el medio ambiente : No verter el producto al alcantarillado o desagües sin tratamiento previo

c) Peligros especiales del producto : No hay información disponible

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con : Cambiarse la ropa contaminada

Inhalación : Reposo, proporcionar aire fresco y acudir al médico

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos
Acudir al médico

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua con los párpados abiertos durante 15 minutos
Acudir al Oftalmólogo

Ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber abundante agua
Evitar el vómito
Acudir al médico

Notas para el médico tratante : Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales)
No es conocido ningún antídoto específico

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Agua, espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada al no poder ser vertida al alcantarillado y/o desagüe

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Máscara autónoma

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Recoger con material absorbente y eliminar

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Guantes protectores y gafas de protección

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : Evitar el filtrado en la tierra y en cursos de agua, alcantarillas y/o desagües sin tratamiento previo

Métodos de limpieza :

Métodos de eliminación de desechos : Ver sección 13

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 13.03.2001

Producto : CITOWETT

pág. 3 de 5

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	:	
Precauciones a tomar	:	
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	Durante una manipulación correcta no se requieren medidas especiales
Condiciones de almacenamiento	:	Estibar, almacenar, cargar separado de alimentos y artículos de consumo Almacenar a temperaturas entre 40 y -20°C
Embalajes recomendados y no adecuados	:	

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	
Parámetros para control	:	
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA)	:	
Protección respiratoria	:	
Guantes de protección	:	
Protección de la vista	:	
Otros equipos de protección	:	
Ventilación	:	

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia y olor	:	Color amarillento, sin olor
Concentración	:	No hay información disponible
pH (23°C) a 50g/l	:	Aprox. 6 - 8
Temperatura de descomposición	:	No hay información disponible
Temperatura de solidificación	:	-30°C
Punto de inflamación	:	215°C DIN 51758

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 13.03.2001

Producto : CITOWETT

pág. 4 de 5

Temperatura de autoignición	: 385°C	DIN 51794
Propiedades explosivas	: No hay información disponible	
Peligros de fuego o explosión	: No hay información disponible	
Velocidad de propagación de la llama	: No hay información disponible	
Presión de vapor a 20° C	: No relevante	
Densidad de vapor	:	
Densidad a 23° C	: Aprox. 1,01 - 1,07g/cm ³	
Solubilidad en agua	: Soluble	
Viscosidad 23°C	: Aprox. 350mPa.s Brookfield	

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	
Condiciones que deben evitarse	: Ninguna si se almacena correctamente	
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: No conocido	
Productos peligrosos de la descomposición	: Ninguna si se almacena y manipula correctamente	
Productos peligrosos de la combustión	: No hay información disponible	
Polimerización peligrosa	: No hay información disponible	

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda	: DL50/oral/rata: aprox. 3150mg/Kg DL50/dérmica/rata: >5000mg/Kg CL50/inhal./rata: >1mg/l/8hrs Efecto de irritación primaria en piel/conejo: irritante Efecto de irritación primaria en mucosas/ojo conejo: irritante
Toxicidad crónica o de largo plazo	: No hay información disponible
Efectos locales	: No hay información disponible
Sensibilización alérgica	: No tiene efectos sensibilizantes

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 13.03.2001

Producto : CITOWETT

pág. 5 de 5

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad : No tiene efectos sensibilizantes

Persistencia / Degradabilidad : No tiene efectos sensibilizantes

Bío-Acumulación : No tiene efectos sensibilizantes

Efectos sobre el ambiente : Grado de eliminación: >90% Bias (de promedio)
Cumple las recomendaciones de la directiva 73/404/CEE
Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada
Toxicidad en peces: CL/50/Leuceiscus Idus: 1-10mg/l/48hrs.
El valor de la DQO del producto es de 2175mg/g

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en : Debe ser tratado respetando la legislación nacional vigente
residuos Ej.: Planta incineradora adecuada

Eliminación de envases / embalajes : No hay información disponible
contaminados

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No hay información disponible

Nº NU. : Producto no peligroso según la reglamentación sobre transporte

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : Señalización según directiva CE: XI = Irritante
España: Frases S:
S 2 Manténgase lejos del alcance de los niños
S 13 Manténgase lejos de alimentos y bebidas
S 24 / 25 Evítese el contacto con los ojos y la piel
S 37 Usar guantes adecuados
S 45 En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta)
Peligrosidad para la fauna terrestre: Categoría 0
Peligrosidad para la fauna agrícola: Categoría 0

Normas nacionales aplicables : No hay información disponible

Marca en etiqueta : Ver sección 3

Sección 16 : Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables.
Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.
Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados.
La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.