



DE SANGOSSE

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 1

Fecha de recopilación: 21/12/2012

Revisión: 25/09/2014

### Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: TECNET GD

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

Uso de producto: Limpiador de equipos de pulverización

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

Nombre de empresa: De Sangosse S.A.S.

Bonnel

Pont du casse

47480

France

Tel: +33 5 53 69 36 30

Fax: +33 5 53 66 30 65

Email: [fds@desangosse.com](mailto:fds@desangosse.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +34 156 20420

### Sección 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Dir. 67/548): Xi: R36

Clasificación (CLP): Eye Dam. 1: H318

Efectos adversos: Irrita los ojos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP):

Indicaciones de peligro: H318: Provoca lesiones oculares graves.

Palabras de advertencia: Peligro

Pictogramas de peligro: GHS05: Corrosión



Consejos de prudencia: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 2

## Elementos de etiqueta (Dir. 67/548):

**Símbolos de peligro:** Irritante.



**Frases de riesgo:** R36: Irrita los ojos.

**Frases de seguridad:** S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

### 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

REACTION PRODUCT OF BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS. AND BENZENESULFONIC ACID, 4-METHYL- AND SODIUM HYDROXIDE - Número de registro REACH: 01-2119565112-48-0000

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
932-051-8	-	Xi: R38; Xi: R41	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%

CARBONATO DE SODIO

207-838-8	497-19-8	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---------	--------------------	-------

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

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

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 3

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. No formar polvo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos.

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

**Procedimientos de limpieza:** Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

**Límites de almacenamiento:** -

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 4

## 7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

#### DNEL/PNEC

Ingredientes peligrosos:

#### REACTION PRODUCT OF BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS. AND BENZENESULFONIC ACID, 4-METHYL-

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Cutánea	170 mg/kg	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Inhalación	12 mg/m <sup>3</sup>	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Cutánea	85 mg/kg	La población	Sistémica
DNEL	Inhalación	3 mg/m <sup>3</sup>	La población	Sistémica
DNEL	Oral	0.85 mg/kg	La población	Sistémica
PNEC	Tierra (agrícola)	35 mg/kg	-	-
PNEC	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	5.6 mg/L	-	-
PNEC	Agua dulce	0.268 mg/L	-	-
PNEC	Agua marina	0.0268 mg/L	-	-
PNEC	Sedimentos de agua dulce	8.1 mg/kg	-	-
PNEC	Sedimentos marinos	8.1 mg/kg	-	-

#### SODIUM CARBONATE

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Inhalación (dosis repetidas)	10 mg/m <sup>3</sup>	Los trabajadores	Local
DNEL	Inhalación	10 mg/m <sup>3</sup>	La población	Local

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección manual:** Guantes protectores.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

**Medio ambiente:** Consulte la normativa específica del Estado Miembro para conocer los requisitos necesarios bajo la normativa medioambiental comunitaria.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 5

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Polvo

**Color:** Naranja

**Olor:** Olor apenas perceptible

**Tasa de evaporación:** Negligible

**Comburente:** No comburente (según criterios CE)

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Viscosidad, valor:** Not applic

**Viscosidad, prueba:** Kinematic viscosity in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s at 40°C (ISO 3104/3105)

**Punto de ebullición/gama °C:** No procede.

**Punto de fusión/gama °C:** No procede.

**% límites de inflam: inferior:** No procede.

**superior:** No procede.

**Punto de inflamación °C:** >93

**Coef. part. n-octanol/agua:** No procede.

**Autoinflamabilidad °C:** >270

**Presión de vapor:** No procede.

**Densidad relativa:** 580 - 840 kg/m<sup>3</sup>

**pH:** 8-9

**VOC g/l:** No procede.

## 9.2. Información adicional

**Información adicional:** No procede.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Acidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 6

## Ingredientes peligrosos:

REACTION PRODUCT OF BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS. AND BENZENESULFONIC ACID, 4-METHYL-

ORAL	RAT	LD50	2240	mg/kg
------	-----	------	------	-------

## CARBONATO DE SODIO

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

## Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Irritación	OPT	Peligroso: calculado

## Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Soluble en agua. Se absorbe rápidamente en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 7

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Operaciones de valorización:** No procede.

**Código CER:** -

**Eliminación de embalaje:** Eliminar como los residuos industriales normales.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este producto no está clasificado para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** No procede.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R36: Irrita los ojos.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

**Explicación de abreviaturas:** PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECNET GD

Página: 8

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

OPT = optical

INH = inhalation

PCP = physico-chemical properties

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.