

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 1 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

1 Identificación

Nombre de la sustancia o preparado (nombre comercial)
DODIGEN 2808

Código interno de identificación del producto

Número del material : 109625

Código del material : SXR024663

Principales usos recomendados para la sustancia o preparado

Rama de la industria : Materias primas (productos químicos de partida)

Tipo de uso : Inhibidor de la corrosión

Nombre de la empresa / Dirección

Clariant (Argentina) S.A.

Av. José Garibaldi 2401

(1836) Lomas de Zamora

Teléfono : +54 11-42390600

Información sobre la sustancia / mezcla

BU Industrial & Consumer Specialties

Product Stewardship

E-mail : SDS.Europe@clariant.com

Teléfono de emergencia : 00800-5121 5121 (24 h)

2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o preparado

El producto está clasificado y etiquetado en conformidad con la regulación del SGA y las leyes nacionales aplicables.

Clase de peligro	Categoría de peligro	Frase H
Líquidos inflamables	Categoría 3	Líquidos y vapores inflamables.
Toxicidad aguda	Categoría 4	Nocivo en caso de ingestión.
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1B	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 2 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Elementos de las etiquetas del SGA, incluyendo frases de precaución

El producto está clasificado y etiquetado en conformidad con la regulación del SGA y las leyes nacionales aplicables.

Nombre del símbolo



Frase(s) del advertimiento

Peligro

Frases del peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de la precaución

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P264	Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada para apagarlo.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338	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.
P315	Consultar a un médico inmediatamente.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 3 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

3 Composición y información sobre los ingredientes

Naturaleza del Producto: Mezclas

Nombre químico o común/Naturaleza química

Cloruro de alquildimetilbencilamonio de coco

Ingredientes o impurezas que contribuyen por el peligro

Nombre químico o común

2-Propanol

Número del registro CAS: 67-63-0
Número EINECS: 200-661-7
Concentración o rango de concentración: 7 %

Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Líquidos inflamables	Categoría 2	H225
Irritación ocular	Categoría 2	H319
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 3	H336

Nombre químico o común

Cloruro de alquil (C12-C16) dimetilbencil amonio

Número del registro CAS: 68424-85-1
Número EINECS: 270-325-2
Número EC: 939-253-5
Concentración o rango de concentración: 80 %

Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Toxicidad aguda	Categoría 4	H302
Corrosión cutáneas	Categoría 1B	H314

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 4 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	H400
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1	H410

El texto de las frases H se muestra en la sección 16.

4 Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Inhalación

Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Consultar a un médico.

Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.

Consultar inmediatamente un médico.

Contacto con los ojos

Consultar inmediatamente un médico.

Ingestión

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

No provocar el vómito

Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos

Síntomas

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Peligros

Ningún peligro conocido hasta ahora.

Notas para el doctor

Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4

CLARIANT 

DODIGEN 2808

Página : 5 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Medios de extinción adecuados

Chorro de niebla
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

Peligros específicos de la sustancia o preparado

En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son:
Monóxido de carbono (CO)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Cloruro de hidrógeno

Medidas de protección a la equipo de lucha contra incendios

Equipo autónomo de respiración

6 Medidas de control para derramamiento o vaciamiento

Precauciones especiales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no es parte de los servicios de emergencia

Evacuar el personal a zonas seguras.

Para el personal de lo servicio de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos y materiales para la contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Indicaciones adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 6 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Medidas técnicas apropiadas

Prevención de la exposición de trabajadores

Evítese el contacto con la piel.
Evítese el contacto con los ojos.

Prevención de incendio y explosión

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
Tomar medidas contra la acumulación de cargas electrostáticas, p. ej., toma de tierra durante las operaciones de carga y de descarga.

Precauciones y orientaciones para manipulación segura

Suministrar ventilación adecuada.
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Medidas de higiene (apropiadas/inapropiadas)

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

8 Control de exposición y protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional / Indicadores biológicos

Álcool isopropílico

No. CAS : 67-63-0

Brasil. Límites de Exposición Ocupacional

Revisión : 2008-03-13

Hasta 48 horas/semana

Valores : 765 mg/m³ 310 ppm

Valores DNEL/DMEL

Cloruro de alquil (C12-C16) dimetilbencil amonio

Número CE : 270-325-2

No. CAS : 68424-85-1

Vía de exposición	Grupo de personas	Tiempo de exposición/Efecto	Valor	Observaciones
Inhalación	Trabajadores	A largo plazo - efectos sistémicos	3,96 mg/m ³	DNEL

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 7 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Cutáneo	Trabajadores	A largo plazo - efectos sistémicos	5,7 mg/kg pc/día	DNEL
Inhalación	Público en general	A largo plazo - efectos sistémicos	1,64 mg/m3	DNEL
Cutáneo	Público en general	A largo plazo - efectos sistémicos	3,4 mg/kg pc/día	DNEL
Oral	Público en general	A largo plazo - efectos sistémicos	3,4 mg/kg pc/día	DNEL

2-Propanol

Número CE : 200-661-7

No. CAS : 67-63-0

Vía de exposición	Grupo de personas	Tiempo de exposición/Efecto	Valor	Observaciones
Cutáneo	Trabajadores	A largo plazo - efectos sistémicos	888 mg/kg pc/día	DNEL
Inhalación	Trabajadores	A largo plazo - efectos sistémicos	500 mg/m3	DNEL
Cutáneo	Consumidores	A largo plazo - efectos sistémicos	319 mg/kg pc/día	DNEL
Inhalación	Consumidores	A largo plazo - efectos sistémicos	89 mg/m3	DNEL
Oral	Consumidores	A largo plazo - efectos sistémicos	26 mg/kg pc/día	DNEL

Medidas generales de protección

Evítese el contacto con la piel.

Evítese el contacto con los ojos.

Medidas de protección personal

Protección da piel :

Protección del cuerpo : En función del riesgo en la manipulación de sustancias corrosivas, deben llevarse adicionalmente delantales, botas o trajes de protección total de material adecuado como, p. ej., tejido engomado o provisto de una capa de PVC).

Protección respiratoria : Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.
Caretta entera conforme a DIN EN 136
Filtro A (gases orgánicos y vapores) conforme a DIN EN 141
La utilización de filtros exige que la atmósfera ambiente contenga por lo menos 17% en volumen de oxígeno y que, por regla general, la concentración máxima de gases no supere 0,5% en volumen. Deben tenerse en cuenta las regulaciones vigentes como, p. ej., EN 136 / 141 / 143 / 371 / 372 asi como otras regulaciones nacionales.

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 8 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Peligros térmicos : De acuerdo con la naturaleza del producto no se espera que sea manejado en altas temperaturas.

9 Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, forma, color)

Estado físico : líquido
Forma : Líquido
Color : incoloro

Olor : característico

Límite de olor : No determinado

pH : 5 - 7 (25 °C, 10 g/l)
Método : DIN 1262

Punto de fusión/punto de solidificación :

**temperature de
escurrimiento :** aprox. -4 °C
Método : ISO 3016

**Temperatura de
solidificación :** < -15 °C
Método : DIN 51583

Punto de ebullición inicial y gama de temperatura de ebullición :

**Comienzo de la
ebullición :** 82 °C
Método : DIN 53171

Punto de inflamación : aprox. 38 °C
Método : DIN 51755 (copa cerrada)

Velocidad de evaporación : No aplicable

Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión :

**Límite de explosión
inferior :** 2 %(V)
Método : DIN 51649

**Límite de explosión
superior :** 12 %(V)
Método : DIN 51649

Cl.combust.polvo (RFA): No aplicable

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 9 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Presión de vapor : 20 hPa (20 °C)
Método : DIN 51754

**Densidad relativa del vapor
(referida al aire) :** No determinado

Densidad : 0,95 g/cm³ (25 °C)
Método : DIN 51757

Solubilidad

Solubilidad en agua : (20 °C)
soluble

Solubilidad en : Grasa

No determinado

**Coeficiente de reparto - n-
octanol/agua (log p_{OW}) :** No aplicable

**Temperatura de
autoinflamación :** 425 °C
Método : DIN 51794

**Temperatura de
descomposición :** > 350 °C
Método : DTA (análisis térmico diferencial)

Viscosidad

Viscosidad (dinámica) : 500 mPa.s (20 °C)
Método : DIN 53015

**Viscosidad
(cinemática) :** No determinado

10 Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 10 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Possibilidad de reacciones peligrosas

Los recipientes vacíos sin limpiar, pueden contener gases del producto que, con el aire, forman mezclas explosivas.

Condiciones que deben evitarse

No debe exponerse al calor.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Materiales incompatibles

Ninguna conocida

Productos de descomposición peligrosos

Utilizando y almacenando el producto de forma adecuada, no se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

Información relacionada con el producto mismo :

Toxicidad aguda por inhalación : No determinado

Toxicidad dérmica aguda : No determinado

Corrosión/irritación cutáneas : Provoca quemaduras. (Conejo)
Procedencia : Analogy

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No determinado

Mutagenicidad en células germinales : No hay información disponible.

Carcinogenicidad : No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción y lactancia : No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : Observaciones : No determinado

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 11 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

**Toxicidad específica en
determinados órganos
(exposiciones repetidas) :**

Observaciones : No determinado

Peligro por aspiración :
sin datos disponibles

Información relacionada con el componente : 2-Propanol

Toxicidad oral aguda :

DL50 5.840 mg/kg (Rata)
Método : Directrices de ensayo 401 del OECD
Procedencia : literature

**Toxicidad aguda por
inhalación :**

CL50 > 25 mg/l (6 h, Rata)
Método : Directrices de ensayo 403 del OECD
Procedencia : European Chemicals Agency (ECHA)

Toxicidad dérmica aguda :

DL50 aprox. 12.800 mg/kg (Conejo)
Método : Directrices de ensayo 402 del OECD
Procedencia : literature

**Corrosión/irritación
cutáneas :**

No irrita la piel (4 h, Conejo)
Método : Otros
Procedencia : literature

**Lesiones oculares
graves/irritación ocular :**

Grave irritación de los ojos (ojo del conejo)
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Procedencia : European Chemicals Agency (ECHA)

**Sensibilización respiratoria
o cutánea :**

No provoca sensibilización a la piel. (Conejillo de indias)
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Procedencia : European Chemicals Agency (ECHA)

**Mutagenicidad en células
germinales :**

En base a la evaluación de los resultados de varios
ensayos puede considerarse a la sustancia como no
mutagénica.

Carcinogenicidad :

No muestra efectos cancerígenos en experimentos con
animales.

**Toxicidad para la
reproducción y lactancia :**

No cabe esperar toxicidad reproductiva.

**Toxicidad específica en
determinados órganos
(exposición única) :**

Evaluación : Puede provocar somnolencia o
vértigo.

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 12 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

**Toxicidad específica en
determinados órganos
(exposiciones repetidas) :**

Evaluación :

La sustancia o mezcla no se clasifica
como tóxica específica de órganos
diana, exposición repetida.

Peligro por aspiración :

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Información relacionada con el componente : Cloruro de alquil (C12-C16)
dimetilbencil amonio

Toxicidad oral aguda :

DL50 330 mg/kg (Rata)

12 Información ecológica

Efectos ambiental, comportamiento y impacto del producto

Ecotoxicidad

Información relacionada con el producto mismo :

**Toxicidad acuática en
peces :**

CL50 1 - 10 mg/l (96 h, Danio rerio (pez zebra))
Método : Directrices de ensayo 203 del OECD
Procedencia : Analogy

**Toxicidad acuática en
crustáceas :**

CE50 0,028 mg/l (24 h)
Método : DIN 38412 T.11
Los valores indicados corresponden a la materia activa
técnica.

**Toxicidad acuática en
algas :**

No determinado

Toxicidad en bacterias :

CE50 10 mg/l
Método : OECD TG 209
Procedencia : Analogy

Información relacionada con el componente : 2-Propanol

**Toxicidad acuática en
peces :**

CL50 9.640 - 10.000 mg/l (96 h, Pimephales promelas
(Piscardo de cabeza gorda))
Método : Directrices de ensayo 203 del OECD
Procedencia : literature

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 13 / 17

Código del material : SXR024663

Última fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Toxicidad acuática en crustáceas :	CL50 > 10.000 mg/l (24 h, Daphnia magna (Pulga de mar grande)) Método : OECD TG 202 Procedencia : literature La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.
Toxicidad acuática en algas :	EC10 aprox. 1.800 mg/l (7 d, Scenedesmus quadricauda (alga verde)) Método : Otros Procedencia : literature
Toxicidad en bacterias :	EC10 aprox. 1.050 mg/l (16 h, Pseudomonas putida) Método : DIN 38412 T.8 Procedencia : literature
Toxicidad - organismos terrestres :	No aplicable
Toxicidad - plantas terrestres :	CI50 2.100 mg/l (3 d, Lactuca sativa (lechuga)) Método : Otro Procedencia : literature
Toxicidad - organismos terrestres vivos :	No aplicable

Persistencia y degradabilidad

Información relacionada con el producto mismo :

Biodegradación :	> 90 % Método : Test de confirmación, OCDE Procedencia : Analogy
-------------------------	--

Información relacionada con el componente : 2-Propanol

Biodegradación :	53 % (5 d, Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)) Fácilmente biodegradable. Método : Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.5. Procedencia : literature
-------------------------	--

Potencial de bioacumulación

Información relacionada con el producto mismo :

Bioacumulación :	No determinado
-------------------------	----------------

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad
de Productos Químicos conforme al
NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 14 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Información relacionada con el componente : 2-Propanol

Bioacumulación : No aplicable

Movilidad en el suelo

Información relacionada con el producto mismo :

Transporte y distribución entre compartimentos ambientales : No determinado

Información relacionada con el componente : 2-Propanol

Transporte y distribución entre compartimentos ambientales : No aplicable

Otros efectos adversos

Información relacionada con el producto mismo :

Necesidad de oxígeno químico (NOQ) : 2.031 mg/g

Observaciones ecotoxicológicas adicionales
sin datos disponibles

Información relacionada con el componente : 2-Propanol

Comportamiento en los ecosistemas :
No disponible

Observaciones ecotoxicológicas adicionales
contamina ligeramente el agua
Impedir que penetre en aguas subterráneas, aguas de superficie o el alcantarillado.

13 Consideraciones sobre la eliminación final

Métodos recomendados para la eliminación final

Producto/Residuos del producto

Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a una planta incineradora de residuos industriales.

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 15 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Embalajes usados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14 Información relativa al transporte

Terrestre (ferrocarriles, carreteras) - ANTT:

No. ONU : UN 2920
Nombre técnico correcto : Líquido corrosivo, inflamable, n.e.p.
Componente(s) : Cloruro de alquildimetilbencilamonio de coco
peligroso(s) : Isopropanol
Clase: 8
Riesgo primario: 8
Riesgo secundario: 3
No. de peligro: 83
Grupo de embalaje: II
Observaciones : Transporte permitido

Barco (mares, ríos, lagos) - IMDG:

No. ONU : UN 2920
Nombre técnico correcto : Líquido corrosivo, inflamable, n.e.p.
Componente(s) : Cloruro de alquildimetilbencilamonio de coco
peligroso(s) : Isopropanol
Clase: 8
Riesgo primario: 8
Riesgo secundario: 3
Grupo de embalaje: II
Observaciones : Transporte permitido
Contaminante del mar: Marine Pollutant
EmS : F-E S-C

Aéreo - ANAC:

Número ONU : UN 2920
Nombre técnico correcto : Líquido corrosivo, inflamable, n.e.p.
Componente(s) : Cloruro de alquildimetilbencilamonio de coco
peligroso(s) : Isopropanol
Clase: 8
Riesgo primario: 8
Riesgo secundario: 3
Grupo de embalaje: II
Observaciones : Transporte permitido

15 Informaciones sobre reglamentos

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4

DODIGEN 2808

Página : 16 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

Normas específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la industria química

A excepción de los datos/reglamentos especificados en este capítulo, no se dispone de otras informaciones relativas a la seguridad y protección de la salud y el medio ambiente.

sin datos disponibles

16 Otra información

Información adicional, pero no específicamente descrita en las secciones anteriores

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Lista de textos de las advertencias de peligro mencionadas en la sección 3 (frases H) :

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Leyenda y abreviaturas

ADN	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por vías navegables.
ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ANTT	Agencia Nacional de Transportes Terrestres
ANAC	Agencia Nacional de Aviación Civil
AOX	Halógenos orgánicos adsorbibles
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Nivel derivado de exposición con efectos minimos (sustancias genotóxicas)
DNEL	Nivel de exposición sin efecto derivado
CE50	Media de concentración efectiva máxima
SGA	Sistema Globalmente Armonizado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración Letal 50%
DL50	Dosis Letal 50%
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de Contaminación por Buques

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



DODIGEN 2808

Página : 17 / 17

Código del material : SXR024663

Ultima fecha de revisión : 18.08.2015

Versión : 2 - 2 / BR

Fecha de impresión : 08.09.2016

NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel de Exposición sin Efectos Adversos Observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
PEC	Concentración Previsible en el Medioambiente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Norma Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

Esta información corresponde a la situación actual de nuestro conocimiento y experiencia y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, eficacia, suficiencia o libre de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la eficacia de los productos de Clariant para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Los Derechos de propiedad intelectual o industrial deben ser respetados en todo momento por el interesado. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, las condiciones descritas de nuestros productos pueden cambiar sin previo aviso. La Hoja de Datos de Seguridad del Material, provee las precauciones que deberán ser observadas en la manipulación o almacenamiento de productos Clariant, dichas hojas de seguridad están disponibles a petición del interesado y éstas serán proporcionadas cumpliendo con la ley aplicable. Es obligación del interesado obtener y revisar la hoja de seguridad en cuanto a su aplicación antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Clariant.